AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA
Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44100 Ferrara
Tel. 0532 230311 - 203320 – Fax 0532 207854 – Codice Fiscale – Partita IVA 00051510386

*Azienda con sistema qualità certificato in conformità alla normativa ISO 9001:2000*

# Appalto per lavori e servizi per l'affidamento del Global Service per la gestione manutentiva di immobili e.r.p. e non e.r.p. siti nella provincia di Ferrara

## Durata anno 2014 rinnovabile per ulteriori tre anni (2015-2016-2017)

# *ELENCO PREZZI UNITARI DEI LAVORI E SERVIZI*

**Ferrara 15.07.2013**

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI FERRARA
ARCHITETTO
CENACCHI
MARCO
219
PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI

AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA
ACER
FERRARA

**Il progettista**
**(arch. Marco Cenacchi)**

AZIENDA CASA EMILIA - ROMAGNA (ACER ) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 - 44100 FERRARA
TEL. 0532 230311 - 203320 - FAX 0532 207854

15/07/2013

## ELENCO PREZZI UNITARI

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A10 | **Demolizioni** | | |
| A10.A10 | **DEMOLIZIONE DI OPERE IN MURATURA**<br>Demolizione opere in muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore e consistenza in elevazione o in fondazione, eseguita con vari mezzi di lavoro, internamente ed esternamente ai fabbricati.<br>Oneri Compresi:<br>- rimozione di intonaci e rivestimenti di qualsiasi tipo e dimensione presenti sulle murature da demolire;<br>- rimozione di mensole o staffe;<br>- rimozione di tubature a vista e/o incassate;<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- impalcati di lavoro fino ad una altezza di 3,50m.;<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>a metrocubo vuoto per pieno con deduzione di eventuali forometrie superiori a 2,00mq. | | |
| A10.A10.A | **Demolizione di opere in muratura non superiore a 0,50mc.**<br>( Euro settantaseivirgolasessantacinque ) | n. | 76,65 |
| A10.A10.B | **Per demolizioni superiori a 0,50 mc. eseguite a mano**<br>( Euro centocinquantatrevirgolatrenta ) | mc. | 153,30 |
| A10.A20 | **DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A.**<br>Demolizione di tutte le opere in cemento armato sia in elevazione che in fondazione, compreso marciapiedi, scale e solette di qualsiasi spessore, eseguita con vari mezzi di lavoro.<br>Oneri Compresi:<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- impalcati di lavoro fino ad una altezza di 3,50m.;<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>a metrocubo vuoto per pieno con deduzione di eventuali forometrie superiori a 2,00mq. | | |
| A10.A20.A | **Demolizione di opere in c.a. non superiori a 0,50mc.**<br>( Euro novantasettevirgolazeronove ) | n. | 97,09 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A10.A20.B | **Demolizione di opere in c.a .superiori a 0,50mc.**<br>( Euro trecentoseivirgolasessanta ) | mc. | 306,60 |
| A10.A20.C | **Demolizione di struttura di scala in c.a. per ogni gradino**<br>( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | n. | 35,77 |
| A10.A30 | **DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN LATERO-CEMENTO ARMATO**<br>Demolizione di opere in latero-cemento armato di coperti piani, inclinati e solai intermedi.<br>Oneri Compresi:<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>a metroquadro per copertura piana<br>a metroquadro di falda per copertura inclinata | | |
| A10.A30.A | **Demolizione di struttura in latero-cemento armato con spessore fino a 30cm.**<br>( Euro ventiseivirgolacinquantasette ) | mq. | 26,57 |
| A10.A30.B | **Demolizione di struttura in latero-cemento armato con spessore fino a 35cm.**<br>( Euro trentavirgolasessantasei ) | mq. | 30,66 |
| A10.A40 | **DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN LEGNO**<br>Demolizione di struttura in legno di coperti e solai, con rimozione della struttura portante, delle orditure secondarie e dei tavolati a<br>Oneri Compresi:<br>- la rimozione dei laterizi sottotegola;<br>- accatastamento dei materiali recuperabili nei siti indicati dalla D.L.;<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>a metroquadro per copertura piana<br>a metroquadro di falda per copertura inclinata | | |
| A10.A40.A | **Demolizione di struttura in legno per coperti**<br>( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | mq. | 25,55 |
| A10.A40.B | **Demolizione di struttura in legno per solai** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **intermedi** | | |
| | | mq. | 28,62 |
| | ( Euro ventottovirgolasessantadue ) | | |
| A10.A50 | **DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI E MANUFATTI**<br>Demolizione completa di fabbricati con le seguenti modalità e prescrizioni:<br>- rimozione e smaltimento di tutte le masserizie interne al fabbricato;<br>- rimozione di tutti gli oggetti anche murati o installati alle strutture murarie;<br>- rimozione e smaltimento di impianti e macchinari installati;<br>- rimozione di tutto il materiale e rifiuti presenti nell'area esterna di pertinenza destinata a cantiere compresi oneri per l'ottenimento dei piani di smaltimento necessari;<br>- demolizione completa del fabbricato costituito da struttura mista in acciaio, cemento armato, laterizio ecc, da eseguire con idonei mezzi meccanici e parzialmente a mano ove necessita, compresi pavimenti, fondazioni, aggetti, cornicioni, parapetti, volumi al<br>di sopra della linea di gronda dei tetti, torrini o comignoli di qualsiasi materiale o dimensione, lattonerie, antenne televisive.<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto o calo in basso dei materiali demoliti o rimossi,<br>- le puntellature necessarie e tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi,<br>- l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico,<br>- l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni per avvertire i passanti, la recinzione degli spazi di rispetto;<br>- l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione (tagliando i materiali metallici e le strutture metalliche con fiamma o con sega);<br>- la riparazione dei danni arrecati a terzi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte;<br>- rimozione degli impianti e tubazioni anche interrate e riempimento dei cavi creati con materiale inerte di adeguata pezzatura;<br>- esecuzione di interventi di eliminazione o/e di fissaggio di manufatti facenti parte dei muri e/o<br>- il carico trasporto e scarico a rifiuto di tutto il materiale di risulta compresi oneri di conferimento a discarica.<br>Valutazione:<br>- a metrocubo vuoto per pieno, da quota marciapiede a linea di gronda. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A10.A50.A | **Demolizione completa di fabbricati isolati**<br>( Euro sedicivirgolatrentacinque ) | mc. | 16,35 |
| A10.A50.B | **Demolizione completa di fabbricati in aderenza**<br>( Euro ventiduevirgolaquarantotto ) | mc. | 22,48 |
| A10.A50.C | **Demolizione completa di fabbricati in aderenza**<br>( Euro trecentoseivirgolasessanta ) | n. | 306,60 |
| A20 | **RIMOZIONI** | | |
| A20.A10 | **RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA**<br>Rimozione totale di manto di copertura a tetto di qualsiasi forma dimensione e materiale, compreso lo smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.<br>Oneri Compresi:<br>- accatastamento dei materiali recuperabili nei siti indicati dalla D.L.;<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- calo del materiale al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>a metroquadro per copertura piana<br>a metroquadro di falda per copertura inclinata | | |
| A20.A10.A | **Rimozione di manto di copertura (escluso eternit)**<br>( Euro diecivirgolaventidue ) | mq. | 10,22 |
| A20.A15 | **RIMOZIONE OPERE IN FERRO**<br>Smontaggio di ringhiere ed inferriate in metallo di qualsiasi dimensione.<br>Oneri Compresi:<br>- accatastamento dei materiali nel luogo indicato dalla Direzione Lavori;<br>- ripristino murario di spallette e architravi;<br>- calo del materiale al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>Valutazione:<br>- a metroquadro per ringhiere parapetti ed inferriate.<br>- a metrolineare per travi | | |
| A20.A15.A | **Rimozione di ringhiere e simili**<br>( Euro dodicivirgolasettantotto ) | mq. | 12,78 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A20.A15.B | **Rimozione di travi e simili** | ml. | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| A20.A16 | **RIMOZIONE DI TUBAZIONI**<br>Rimozione di tubazioni esterne ed interne alla muratura, di qualsiasi tipo e dimensione compreso il trasporto a rifiuto e l'acceccamento del tubo in partenza e le opere murarie di scasso e di ripristino: | | |
| A20.A16.A | **Tubazioni esterne (misura minima computabile ml. 5.00)** | ml. | 3,07 |
| | ( Euro trevirgolazerosette ) | | |
| A20.A16.B | **Tubazioni incassate** | ml. | 15,33 |
| | ( Euro quindicivirgolatrentatre ) | | |
| A20.A20 | **SMONTAGGIO DI SERRAMENTI**<br>Smontaggio di serramenti ed in particolare: porte interne, porte di ingresso, finestre, porte-finestre, porte di cantine e vani tecnologici e scuri di qualsiasi dimensione e materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- smontaggio dei coprifili;<br>- smontaggio di cassamette e controtelai;<br>- rimozione completa di cardini;<br>- accatastamento dei materiali nel luogo indicato dalla Direzione Lavori;<br>- ripristino murario di spallette e architravi;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- cadauno per serramenti fino a 5mq. di superficie foro murario. | | |
| A20.A20.A | **Smontaggio di serramenti con superficie fino a 5mq.** | n. | 25,55 |
| | ( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | | |
| A20.A21 | **SMONTAGGIO DI ELEMENTO ACCESSORIO AL SERRAMENTO**<br>Rimozione di elementi accessiori al serramento quali: zanzariere, veneziane, oscuranti, di ogni tipo e forma.<br>Oneri Compresi:<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- cadauno per serramenti fino a 5mq. di superficie foro murario. | | |
| A20.A21.A | **Smontaggio di elemento accessorio al serramento** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 21,46 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantasei ) | | |
| A20.A25 | **RIMOZIONE DI CORPI SCALDANTI**<br>Rimozione completa di corpi scaldanti di qualsiasi dimensione e materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- rimozione di mensole di sostegno;<br>- disallaccio dall'impianto termico esistente;<br>- chiusura fori mensole con ripresa di intonaco.<br>Valutazione<br>- cadauno. | | |
| A20.A25.0 | **Smontaggio di radiatori** | | |
| | | n. | 8,18 |
| | ( Euro ottovirgoladiciotto ) | | |
| A20.A30 | **RIMOZIONE DI VASCA DA BAGNO**<br>Rimozione della sola vasca da bagno di qualsiasi tipo e dimensioni ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: | | |
| A20.A30.0 | **Rimozione di vasca da bagno** | | |
| | | n. | 81,76 |
| | ( Euro ottantunovirgolasettantasei ) | | |
| A20.A35 | **RIMOZIONE DI PIATTO DOCCIA**<br>Rimozione di piatto doccia di qualsiasi tipo, compreso l'onere per il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: | | |
| A20.A35.0 | **Rimozione di piatto doccia** | | |
| | | n. | 56,21 |
| | ( Euro cinquantaseivirgolaventuno ) | | |
| A20.A45 | **RIMOZIONE DI MATERIALE ISOLANTE**<br>Rimozione di materiale isolante di qualsiasi tipo forma e dimensione.<br>Oneri Compresi:<br>- accorgimenti per rimozione in sicurezza delle maestranze degli inquilini;<br>Valutazione:<br>- a metroquadro. | | |
| A20.A45.0 | **Rimozione di materiale isolante** | | |
| | | mq. | 3,07 |
| | ( Euro trevirgolazerosette ) | | |
| A20.A50 | **SMONTAGGIO DI RETE METALLICA**<br>Smontaggio di rete metallica zincata o plastificata, di varia altezza e con maglie di vario tipo, comprendendosi l'onere per l'arrotolamento dopo l'effettuazione del distacco dai sostegni, e l'accatastamento nel luogo indicato dalla Direzione Lavori o trasporto a rifiuto con oneri di conferimento a discarica: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A20.A50.A | **Smontaggio di rete metallica zincata o plastificata fino a 10mq.** | a corpo | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| A20.A50.B | **Smontaggio di rete metallica zincata o plastific. per tratti superiori a ml. 5,00** | ml. | 5,11 |
| | ( Euro cinquevirgolaundici ) | | |
| A20.A60 | **SMONTAGGIO DI LATTONERIE**<br>Smontaggio di tutte le lattonerie e relativi accessori di montaggio come: scossaline, converse, canali di gronda e pluviali con relativi terminali.<br>Oneri Compresi:<br>- accatastamento dei materiali nel luogo indicato dalla Direzione Lavori;<br>- ripristini murari;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- a metrolineare. | | |
| A20.A60.A | **Smontaggio di canali di gronda e scossaline** | ml. | 5,11 |
| | ( Euro cinquevirgolaundici ) | | |
| A20.A60.B | **Smontaggio di pluviali e terminali** | ml. | 4,09 |
| | ( Euro quattrovirgolazeronove ) | | |
| A20.A65 | **RIMOZIONE DI PENSILI E MENSOLE**<br>Rimozione di pensili, mensole (anche murate), lampadari, plafoniere, canalizzazioni esterne in materiale plastico, aste o guide per tendaggi.<br>Oneri Compresi:<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- cadauno. | | |
| A20.A65.A | **Rimozione di pensili e mensole** | n. | 4,09 |
| | ( Euro quattrovirgolazeronove ) | | |
| A30 | **SCROSTAMENTI** | | |
| A30.A10 | **DEMOLIZIONE DI INTONACO**<br>Demolizione di intonaco di pareti e soffitti interni ed esterni, fino al vivo della muratura.<br>Oneri Compresi:<br>- utilizzo di ponteggi interni fino a 3,50m. di altezza;<br>- demolizione di rivestimenti;<br>- demolizione dei battiscopa;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Valutazione:<br>- a metroquadro. | | |
| A30.A10.A | **Demolizione di intonaco**<br>( Euro quattordicivirgolatrentuno ) | mq. | 14,31 |
| A30.A10.B | **Demolizione di intonaco (solo strato di finitura)**<br>( Euro ottovirgolasessantanove ) | mq. | 8,69 |
| A30.A15 | **DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO**<br>Demolizione di rivestimenti interni di qualsiasi dimensione e materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- rimozione del sottofondo di posa;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro. | | |
| A30.A15.A | **Demolizione del solo rivestimento**<br>( Euro settevirgolaquindici ) | mq. | 7,15 |
| A30.A15.B | **Demolizione di rivestimento e relativo sottofondo**<br>( Euro quindicivirgolatrentatre ) | mq. | 15,33 |
| A30.A50 | **RIMOZIONE DI CARTA DA PARATI**<br>Rimozione di carta da parati compreso pulizia degli intonaci residui di collante, con carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. | | |
| A30.A50.A | **Rimozione di carta da parati**<br>( Euro seivirgolatredici ) | mq. | 6,13 |
| A40 | **TOMBAMENTI** | | |
| A40.A10 | **TOMBAMENTO DI FOSSA BIOLOGICA**<br>Tombamento di fossa biologica del tipo prefabbricato in cemento ad anelli sovrapposti o in muratura, mediante semplice riempimento con materiale di risulta o di sabbia, a seconda delle disposizioni della Direzione Lavori, compreso la svuotatura dei liquami: | | |
| A40.A10.A | **Tombamento di fossa biologica**<br>( Euro cinquantanovevirgolasettantotto ) | mc. | 59,78 |
| A50 | **ASSISTENZE MURARIE, TRACCE, FORI PASSANTI E ADEGUAMENTO VANI** | | |
| A50.A10 | **ESECUZIONE DI TAGLIOLE SU MURATURE** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Esecuzione di tagliole su qualsiasi muratura di vario spessore, comprendendosi la demolizione dell'intonaco e del rivestimento, con esecuzione mediante attrezzatura idonea (mazzetta o scalpello, oppure attrezzatura meccanica idonea), demolizione della muratura necessaria, curando che i lati della tagliola siano rettilinei e la sezione della tagliola sia quadrangolare.<br>Oneri Compresi:<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>- chiusura della tagliola;<br>- ripresa di intonaco con accompagnamento della superficie circostante, sia come qualità che come granulometria e quanto altro occorra;<br>Valutazione:<br>a metrolineare (misura minima computata m. 1,00). | | |
| A50.A10.A | **Esecuzione di tagliole in muro di mattoni pieni, dell'ampiezza non superiore a cm. 5-10**<br>( Euro diciassettevirgolatrentasette ) | ml. | 17,37 |
| A50.A10.B | **Esecuzione di tagliole in muro di mattoni pieni, dell'ampiezza non superiore a cm. 11-20**<br>( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | ml. | 25,55 |
| A50.A10.C | **Esecuzione di tagliole in muro di mattoni forati**<br>( Euro settevirgolaquindici ) | ml. | 7,15 |
| A50.A12 | **OPERE MURARIE PER POSA DI SCATOLE DA ELETTRICISTA**<br>Esecuzione fori per incasso scatole da elettricista di varia dimensione su qualsiasi muratura di vario spessore, comprendendosi la demolizione dell'intonaco e del rivestimento, con esecuzione mediante attrezzatura idonea (mazzetta o scalpello, oppure attrezzatura meccanica idonea), demolizione della muratura necessaria, curando che i lati della tagliola siano rettilinei e la sezione della tagliola sia quadrangolare.<br>Oneri Compresi:<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>- chiusura dei fori;<br>- ripresa di intonaco con accompagnamento della superficie circostante, sia come qualità che come granulometria e quanto altro occorra;<br>Valutazione:<br>- cadauno | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A50.A12.0 | **Opere murarie per posa di ogni scatola da elettricista** | n. | 5,11 |
| | ( Euro cinquevirgolaundici ) | | |
| A50.A15 | **ESECUZIONE DI TRACCE VERTICALI**<br>Esecuzione di tracce verticali fino alla profondità di 15cm. in muratura di mattoni pieni o semipieni per l'inserimento di tubazioni per impianti di qualsiasi tipo e natura, come da disposizioni della D.L.<br>Oneri Compresi:<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>- chiusura della tagliola con tavelle di laterizio;<br>- ripresa di intonaco con accompagnamento della superficie circostante, sia come qualità che come granulometria e quanto altro occorra;<br>Valutazione:<br>a metrolineare (misura minima computata m. 1,00). | | |
| A50.A15.A | **Fino a cm. 30 di larghezza** | ml. | 25,55 |
| | ( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | | |
| A50.A15.B | **Oltre cm. 30 fino ad un massimo di cm. 50 di larghezza** | ml. | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| A50.A15.C | **Oltre cm. 50 fino ad un massimo di cm. 100 di larghezza** | ml. | 42,92 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovantadue ) | | |
| A50.A16 | **ESECUZIONE DI TRACCE ORIZZONTALI**<br>Esecuzione di tracce orizzontali su pavimenti esistenti, fino alla quota di estradosso solaio, per l'inserimento di tubazioni per impianti di qualsiasi tipo e natura, come da disposizioni della D.L.<br>Oneri Compresi:<br>- demolizione dei pavimenti e relativo sottofondo fino ad estradosso solaio;<br>- rimozione di eventuali tuabature e/o corrugati esistenti;<br>- calo delle macerie al piano di carico in strada, trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica;<br>- chiusura della tagliola con adeguato materiale di riempimento.<br>Valutazione:<br>a metrolineare (misura minima computata m. 1,00). | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A50.A16.A | **Esecuzione di tracce fino a cm. 30 di larghezza**<br>( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | ml. | 25,55 |
| A50.A16.B | **Esecuzione di tracce fino a cm. 50 di larghezza**<br>( Euro ventisettevirgolacinquantanove ) | ml. | 27,59 |
| A50.A20 | **DEMOLIZIONE DI TAVELLE PER TRACCE**<br>Demolizione di tavelle per tracce verticali a rivestimento di canne fumarie o colonne di scarico esistenti, compreso trasporto a rifiuto del materiale di risulta; misura minima computata ml. 1.00: | | |
| A50.A20.A | **Fino a cm. 30 di larghezza**<br>( Euro quattordicivirgolaottantadue ) | ml. | 14,82 |
| A50.A20.B | **Oltre a cm. 30 fino a cm. 50 di larghezza**<br>( Euro diciassettevirgolaottantanove ) | ml. | 17,89 |
| A50.A20.C | **Oltre a cm. 50 fino a cm. 100 di larghezza**<br>( Euro ventitrevirgolacinquantuno ) | ml. | 23,51 |
| A50.A25 | **DEMOLIZIONE DI SOFFITTI**<br>Demolizione di soffitti di qualsiasi tipo e spessore.<br>Oneri Compresi:<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro (misura minima computata 3,00mq). | | |
| A50.A25.A | **Solo intonaco e canniccio o intonaco e spaccabile**<br>( Euro settevirgolaquindici ) | mq. | 7,15 |
| A50.A25.B | **Demolizione completa di piccola e grossa orditura (murali)**<br>( Euro tredicivirgolaventinove ) | mq. | 13,29 |
| A50.A26 | **DEMOLIZIONE DI SOFFITTI IN CARTONGESSO**<br>Demolizione di soffitti in cartongesso di qualsiasi tipo e spessore.<br>Oneri Compresi:<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- trasporto delle macerie al piano di carico in | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro (misura minima computata 3,00mq). | | |
| A50.A26.A | **A lastre continue compresa struttura portante**<br>( Euro ottovirgolasessantanove ) | mq. | 8,69 |
| A50.A26.B | **A pannelli compresa struttura portante**<br>( Euro novevirgolaventi ) | mq. | 9,20 |
| A50.A30 | **FORI PASSANTI NEI SOLAI**<br>Apertura di fori passanti in solai di qualsiasi tipo e spessore, compresi soffitti e coperti, per riparazione o nuova posa di colonna di scarico, canne fumarie, botole e lucernai, comprendendosi la eventuale demolizione del pavimento, del sottofondo, delle pignatte e simili (secondo le prescrizioni della Direzione Lavori), dell'intonaco e del sottostante soffitto, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'eventuale rinfianco delle tubazioni di qualsiasi tipo passanti per il foro (tubazioni computate a parte) con carte da sacco di protezione e malta a basso dosaggio di legante onde permettere la dilatazione naturale: | | |
| A50.A30.A | **Per una sezione non superiore a mq. 0.30**<br>( Euro cinquantanovevirgolaventotto ) | n. | 59,28 |
| A50.A30.B | **Per una sezione da mq. 0.30 a mq. 1.00**<br>( Euro ottantottovirgolaquaranta ) | n. | 88,40 |
| A50.A35 | **DEMOLIZIONE DI MURATURA PER ADEGUAMENTO VANI**<br>Demolizione di muratura di qualsiasi specie e spessore per l'adeguamento dei vani di alloggiamento dei nuovi serramenti, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: | | |
| A50.A35.A | **Demolizione di muratura spess.cm. 10 per adeguamento vani**<br>( Euro diciassettevirgolaottantanove ) | n. | 17,89 |
| A50.A35.B | **Demolizione di muratura spess.cm. 15 per adeguamento vani**<br>( Euro trentacinquevirgolaventisei ) | n. | 35,26 |
| A50.A35.C | **Demolizione di muratura spess.cm. 30 per adeguamento vani** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro quarantunovirgolatrentanove ) | n. | 41,39 |
| A50.A35.D | **Demolizione di muratura spess.cm. 45 per adeguamento vani** | | |
| | ( Euro quarantanovevirgolazerosei ) | n. | 49,06 |
| A50.A40 | **ESECUZIONE DI FORI**<br>Esecuzione di fori nelle murature e/o solai di qualsiasi tipo e spessore per qualunque scopo - dal Diam m/m 32 a m/m 160 per attraversamento tubazioni idrauliche e/o canalizzazioni elettriche: | | |
| A50.A40.A | **Esecuzione di fori Diam. mm. 32-60** | | |
| | ( Euro ventivirgolaquarantaquattro ) | n. | 20,44 |
| A50.A40.B | **Esecuzione di fori Diam. mm. 65-100** | | |
| | ( Euro ventiseivirgolacinquantasette ) | n. | 26,57 |
| A50.A40.C | **Esecuzione di fori Diam. mm. 105-160** | | |
| | ( Euro trentaquattrovirgolasettantacinque ) | n. | 34,75 |
| A50.A45 | **APERTURA DI BOCCHETTE**<br>Apertura di bocchette di aerazione vespaio mediante demolizione della muratura perimetrale di qualsiasi forma, specie e spessore, compresa la fornitura e la posa di mattoni in foglio o la griglia in p.v.c. e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| A50.A45.0 | **Apertura di bocchette** | | |
| | ( Euro cinquantunovirgoladieci ) | n. | 51,10 |
| A50.A50 | **ESECUZIONE FORI PASSANTI (NORME UNI-CIG)**<br>Esecuzione di fori passanti su pareti esterne di qualsiasi natura e consistenza di sezione di cm2 200 (Diam. 160) da eseguire entro una distanza di cm. 60 in orizzontale dalla proiezione verticale della finestra, onde permettere l'inserimento della griglia esterna, la stuccatura e ripristino intonaco o faccia a vista, senza dover ricorrere in alcun modo all'uso di ponteggio e/o cestello compreso inserimento di tubo protettivo e griglie in p.v.c. interne ed esterne, una delle quali provvista di rete ferma insetto. Compreso ogni onere di pulizia di stuccatura e ripristino per dare il lavoro a regola d'arte. | | |
| A50.A50.A | **Esecuzione senza ponteggio - Diam. m/m 160** | | |
| | ( Euro settantavirgolacinquantadue ) | n. | 70,52 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A50.A50.B | **Esecuzione senza ponteggio - Diam. m/m 125:**<br>( Euro cinquantaseivirgolaventuno ) | n. | 56,21 |
| A50.A52 | **GRIGLIE IN PLASTICA PER FORI UNI-CIG**<br>Fornitura e posa di griglie in plastica per fori UNI-CIG | | |
| A50.A52.0 | **Griglie in plastica per fori UNI-CIG**<br>( Euro diecivirgolaventidue ) | n. | 10,22 |
| A60 | **DEMOLIZIONI DI PARTI NON STRUTTURALI** | | |
| A60.A10 | **DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE ESTERNE**<br>Demolizione di canne fumarie su prospetti esterni a qualsiasi altezza e di qualsiasi forma, dimensione e materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- i ponteggi e piani di lavoro;<br>- la rimozione degli staffaggi e/o ancoraggi a parete;<br>- la rimozione del rivestimento in cls vibrocompresso;<br>- la ripresa delle murature esterne ed eventuale chiusura delle tracce verticali incassate di qualsiasi profondità (esclusa tinta);<br>- il rifacimento della cornice di gronda (escluse lattonerie);<br>- il rimaneggiamento delle porzione di copertura interessata;<br>- la rimozione del comignolo;<br>- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>- a metrolineare. | | |
| A60.A10.A | **Demolizione di canne fumarie esterne**<br>( Euro ventivirgolaquarantaquattro ) | ml. | 20,44 |
| A60.A11 | **DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE INTERNE**<br>Demolizione di canne fumarie su prospetti esterni a qualsiasi altezza e di qualsiasi forma, dimensione e materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- i ponteggi e piani di lavoro;<br>- il ripristino murario con tecnica cuci scuci;<br>- la rimozione del rivestimento in cls vibrocompresso;<br>- la ripresa delle murature esterne ed eventuale chiusura delle tracce verticali incassate di qualsiasi profondità (esclusa tinta);<br>- il rimaneggiamento delle porzione di copertura interessata; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - la rimozione del comignolo;<br>- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica.<br>Valutazione:<br>- a metrolineare. | | |
| A60.A11.A | **Demolizione di canne fumarie interne** | ml. | 15,33 |
| | ( Euro quindicivirgolatrentatre ) | | |
| A60.A15 | **DEMOLIZIONE DI TORRINI O COMIGNOLI**<br>Demolizione di torrini o comignoli per canne fumarie, di qualsiasi tipo e natura, compresa la demolizione della conversa e la pulizia e la regolarizzazione delle facce della sezione di attraversamento del solaio, il carico e trasporto a rifiuto del materiale e quanto altro occorra: | | |
| A60.A15.A | **Per torrino in muratura di qualsiasi altezza o sezione** | n. | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| A60.A15.B | **Per torrini in muratura in batteria, per ogni canna fumaria** | n. | 16,35 |
| | ( Euro sedicivirgolatrentacinque ) | | |
| A60.A15.C | **Demolizione comignoli in cotto** | n. | 7,15 |
| | ( Euro settevirgolaquindici ) | | |
| A60.A20 | **DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO**<br>Demolizione pavimentazioni in calcestruzzo o marciapiedi e solette di spessore non superiore a cm. 15 compreso ogni onere per trasporto a rifiuto del materiale di risulta; (misura minima mq. 2.00): | | |
| A60.A20.A | **Demolizione pavimenti in calcestruzzo** | mq. | 10,73 |
| | ( Euro diecivirgolasettantatre ) | | |
| A60.A25 | **DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI**<br>Demolizione di pavimenti interni di qualsiasi dimensione e materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- rimozione di tubazioni e corrugati incassati a pavimento;<br>- rimozione del sottofondo di posa;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A60.A25.A | **Demolizione di pavimenti in ceramica o pietra naturale** | mq. | 9,20 |
| | ( Euro novevirgolaventi ) | | |
| A60.A25.B | **Demolizione di pavimenti in linoleum e/o moquet** | mq. | 4,60 |
| | ( Euro quattrovirgolasessanta ) | | |
| A60.A25.C | **Demolizione di pavimenti in legno** | mq. | 5,11 |
| | ( Euro cinquevirgolaundici ) | | |
| A60.A30 | **DEMOLIZIONE DI TUBI DI SCARICO**<br>Demolizione di tubi di scarico e di adduzione idrica e di gas di vario tipo (piombo, ferro, ghisa, ecc...), diametro e spessore, per scarichi di lavandini, secchiai ecc... sia interni che esterni a murature (se interni la demolizione dei pavimenti, rivestimenti, tramezzature, intonaci ecc... viene computata a parte), compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta; misura minima computata ml. 3.00 per ogni intervento parziale: | | |
| A60.A30.0 | **Demolizione di tubi di scarico** | ml. | 3,07 |
| | ( Euro trevirgolazerosette ) | | |
| A60.A35 | **DEMOLIZIONE DI TUBI PER FOGNA**<br>Demolizione di tubazioni orizzontali per scarichi, fognature, in funzione o meno, interrate o meno, di qualsiasi materiale, spessore, sezione, fino alla profondita' di ml. 1.00, comprendendosi i seguenti oneri:<br>a) avvertimento ai conduttori degli alloggi affinche' sospendano gli scarichi;<br>b) bloccaggio nei pozzetti a monte e a valle del flusso dei liquidi, mediante opportuni accorgimenti, al fine di evitare ostruzioni della restante tubazione;<br>c) demolizione completa della tubazione, compreso il sottofondo, il rinfianco ecc...;<br>d) carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta;<br>e) ogni e qualsiasi onere.<br>Misura minima computata ml.3.00 - | | |
| A60.A35.0 | **Demolizione di tubi per fogna** | ml. | 9,20 |
| | ( Euro novevirgolaventi ) | | |
| A60.A40 | **DEMOLIZIONE DI POZZETTI PREFABBRICATI**<br>Demolizione di pozzetti prefabbricati in cemento per fognatura ecc... in funzione o meno, (lo scavo eventuale viene computato a parte), di qualsiasi dimensioni, a qualsiasi profondita', comprendendosi i seguenti oneri:<br>a) bloccaggio a monte e a valle del flusso dei | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | liquidi, mediante opportuni accorgimenti, al fine di evitare l'ostrusione delle restanti tubazioni;<br>b) avvertimento ai conduttori degli alloggi affinche' sospendano gli scarichi;<br>c) eventuale vuotatura del pozzetto da demolire;<br>d) demolizione completa del pozzetto e della relativa botola, controtelaio ecc... compreso il sottofondo, il rinfianco ecc...);<br>e) ogni e qualsiasi onere: | | |
| A60.A40.0 | **Demolizione di pozzetti prefabbricati**<br>( Euro trentavirgolasessantasei ) | n. | 30,66 |
| A60.A45 | **DEMOLIZIONE DI POZZETTI DI MURATURA**<br>Demolizione di pozzetti di muratura per fognature ecc... in funzione o meno (lo scavo viene computato a parte), di volume fino a mc. 1.00, comprendendosi i seguenti oneri:<br>a) bloccaggio a monte e a valle del flusso dei liquidi mediante opportuni accorgimenti, al fine di evitare l'ostruzione delle restanti tubazioni;<br>b) avvertimenti ai conduttori degli alloggi affinche' sospendano gli scarichi;<br>c) eventuale vuotatura del pozzetto da demolire;<br>d) demolizione completa del pozzetto, della relativa botola, controtelaio ecc... compreso il sottofondo, il rinfianco, l'intonaco ecc...<br>e) carico e trsporto a rifiuto del materiale di risulta;<br>f) ogni e qualsiasi onere: | | |
| A60.A45.0 | **Demolizione di pozzetti di muratura con ogni onere**<br>( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | n. | 35,77 |
| A60.A50 | **DEMOLIZIONE DI VASCA BIOLOGICA**<br>Demolizione di vasca biologica del tipo prefabbricato in cemento ad anelli sovrapposti, o in muratura di qualsiasi tipo e capacita', comprendendosi la demolizione della botola, controtelaio eventuale, la vuotatura dei liquami a mezzo di autopompa o manuale, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il successivo eventuale reinterro del vano venutosi a creare con la demolizione della stessa e quanto altro occorra; misurata vuoto per pieno: | | |
| A60.A50.0 | **Demolizione di vasca biologica**<br>( Euro centocinquantatrevirgolatrenta ) | mc. | 153,30 |
| A60.A55 | **DEMOLIZIONE DI SOGLIE**<br>Demolizione di soglie, davanzali, bordi di contenimento e simili, di qualsiasi materiale e forma, compreso l'onere per la scalcinatura e la pulizia del piano di posa, il carico e trasporto a | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | rifiuto del materiale di risulta: | | |
| A60.A55.0 | **Demolizione di soglie** | n. | 16,35 |
| | ( Euro sedicivirgolatrentacinque ) | | |
| A60.A60 | **DEMOLIZIONE DI TRAMEZZE**<br>Demolizione di tutte le tramezze o divisorie interne di qualsiasi tipo e spessore, comprendendosi nell'opera anche la rimozione dell'esistente intonaco, del rivestimento e battiscopa di qualsiasi tipo e<br>materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, da quota pavimento finito a intradosso soffitto. | | |
| A60.A60.A | **Demolizione di tramezze con spessore fino a 15cm con superficie fino 3mq.** | n. | 102,20 |
| | ( Euro centoduevirgolaventi ) | | |
| A60.A60.B | **Demolizione di tramezze con spessore fino a 15cm** | mq. | 16,35 |
| | ( Euro sedicivirgolatrentacinque ) | | |
| A60.A65 | **DEMOLIZIONE DI PARETI IN CARTONGESSO**<br>Demolizione di tutte le divisorie interne di qualsiasi tipo e spessore costituite da pannelli prefabbricati in cartongesso o similare, comprendendosi nell'opera anche la rimozione del rivestimento e battiscopa di qualsiasi tipo e<br>materiale.<br>Oneri Compresi:<br>- opere provvisionali per la protezione delle maestranze e messa in sicurezza delle strutture;<br>- carico, trasporto e scarico materiali di risulta in discarica oneri compresi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, da quota pavimento finito a intradosso soffitto. | | |
| A60.A65.A | **Demolizione di divisorie in cartongesso a pannello singolo compresa struttura portante con spessore fino a 15cm, per superfici fino a 3mq** | n. | 86,87 |
| | ( Euro ottantaseivirgolaottantasette ) | | |
| A60.A65.B | **Demolizione di divisorie in cartongesso a pannello singolo compresa struttura portante** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **con spessore fino a 15cm, per superfici fino a 3mq** | n. | 91,98 |
| | ( Euro novantunovirgolanovantotto ) | | |
| A60.A65.C | **Demolizione di divisorie in cartongesso a pannello singolo compresa struttura portante con spessore fino a 15cm.** | mq. | 9,20 |
| | ( Euro novevirgolaventi ) | | |
| A60.A65.D | **Demolizione di divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante con spessore fino a 15cm** | mq. | 9,71 |
| | ( Euro novevirgolasettantuno ) | | |
| A60.A65.E | **Demolizione di divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante con spessore maggiore 15cm, per superfici fino a 3mq** | n. | |
| | ( Euro zero ) | | |
| A60.A65.F | **Demolizione di divisorie in cartongesso a pannello doppio compresa struttura portante con spessore maggiore 15cm,** | mq. | |
| | ( Euro zero ) | | |
| A60.A65.G | **Per la sola rimozione del pannello in cartongesso fino a 3mq** | mq. | |
| | ( Euro zero ) | | |
| A60.A70 | **DEMOLIZIONE COMPLETA DEL BAGNO**<br>Demolizione completa di tutti i bagni con superficie netta fino a 6mq con rimozione di tutti sanitari di qualsiasi tipo e dimensione: lavabo, bidet e vaso con relativa cassetta di cacciata ed i relativi accessori, demolizione completa delle eventuale strutture edili accessorie, di vasca da bagno o piatto doccia.<br>Oneri Compresi:<br>- la demolizione di rivestimenti e del sottostante intonaco fino al vivo della muratura a qualsiasi altezza;<br>- del pavimento e relativo sottofondo fino ad estradosso solaio;<br>- di tutte le tubazioni di adduzione idrica a pavimento e a parete;<br>- di tutte le tubazioni per scarichi e ventilazioni a pavimento o a parete;<br>- trasporto delle macerie al piano di carico in strada, carico e scarico materiali di risulta in discarica;<br>- corrispettivi di conferimento alla discarica. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Valutazione:<br>- a corpo per ogni bagno. | | |
| A60.A70.A | **Bagno con vasca fino a 6mq.**<br>( Euro ottocentosessantottovirgolasettanta ) | a corpo | 868,70 |
| A60.A70.B | **Bagno con piatto doccia fino a 6mq.**<br>( Euro settecentosessantaseivirgolacinquanta ) | a corpo | 766,50 |
| A70 | **Trasporti; noli; opere varie** | | |
| A70.A5 | **MOTOCARRO FINO Q.LI 30**<br>Motocarro fino a q.li 30 con autista: | | |
| A70.A5.0 | **Motocarro fino a q.li 30**<br>( Euro trentavirgolaquarantaquattro ) | mc. | 30,44 |
| A70.A10 | **AUTOCARRO FINO A Q.LI 50**<br>Autocarro di piccola portata fino a q.li 50 con autista: | | |
| A70.A10.0 | **Autocarro fino a q.li 50**<br>( Euro trentasettevirgolazerouno ) | ore | 37,01 |
| A70.A15 | **AUTOCARRO FINO A Q.LI 100**<br>Autocarro di media portata fino a q.li 100 con autista: | | |
| A70.A15.0 | **Autocarro fino a q.li 100**<br>( Euro quarantanovevirgolacinquantadue ) | ore | 49,52 |
| A70.A20 | **AUTOCARRO FINO A Q.LI 250**<br>Autocarro di grande portata fino a q.li 250 con autista: | | |
| A70.A20.0 | **Autocarro fino a q.li 250**<br>( Euro sessantavirgolazerotre ) | ore | 60,03 |
| A70.A40 | **POMPA PER PROSCIUGAMENTO ACQUA**<br>Pompa per prosciugamento acqua, azionata a motore a scoppio o energia elettrica, compreso ogni e qualsiasi onere, per ogni giorno di effettiva prestazione, senza operatore: | | |
| A70.A40.0 | **Pompa per prosciugamento acqua**<br>( Euro ventunovirgolasettantanove ) | a giorno | 21,79 |
| A70.A45 | **ESCAVATORE**<br>Escavatore con motore da 66 a 100 HP a benna di capacita' da 301 a 600 lt., con operatore: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A70.A45.0 | **Escavatore con motore da 66 a 100 HP** | ore | 53,62 |
| | ( Euro cinquantatrevirgolasessantadue ) | | |
| A70.A50 | **AUTOGRU**<br>Autogru con autista con piattaforma aerea (minimo 3 ore): | | |
| A70.A50.A | **Per altezza max mt. 16,50** | ore | 71,76 |
| | ( Euro settantunovirgolasettantasei ) | | |
| A70.A50.B | **Per altezza max mt. 22,00** | ore | 81,42 |
| | ( Euro ottantunovirgolaquarantadue ) | | |
| A70.A50.C | **Per altezza max mt. 28,00** | ore | 90,97 |
| | ( Euro novantavirgolanovantasette ) | | |
| A70.A51 | **OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO**<br>Riconoscimento di spese per occupazione di suolo pubblico a mezzo di presentazione di fattura del Comune di appartenenza con applicazione di maggiorazione del 12% per spese generali: | | |
| A70.A51.0 | **Occupazione suolo pubblico** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| A70.A55 | **POMPA PER CALCESTRUZZO**<br>Pompa per calcestruzzo: | | |
| A70.A55.A | **Per i primi 8 mc. pompati** | mc. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| A70.A55.B | **Per ogni ulteriore mc. pompato** | mc. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| A70.A60 | **NOLEGGO DI BOX**<br>Noleggio di box in lamiera utilizzati per il ricovero delle masserizie degli inquilini per il tempo d'esecuzione del cantiere, compreso il trasporto, il montaggio, la formazione di un tavolato in legno per il piano di posa, ed ogni altro onere accessorio: | | |
| A70.A60.0 | **Noleggio di box in lamiera** | n. | 342,96 |
| | ( Euro trecentoquarantaduevirgolanovantasei ) | | |
| A70.A65 | **TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA**<br>Trasporto a rifiuto del materiale di risulta comprendendosi nel lavoro l'avvicinamento e | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | raduno di materiale il successivo carico sul mezzo di trasporto il trasporto a rifiuto, la spesa di scarico, gli oneri di discarica, la pulizia del piano ove si trovava il materiale oggetto dello sgombero ed ogni altro onere incluso noleggio di mezzi ecc... con misurazione da eseguirsi sul mezzo di trasporto; quantita' minima computata mc. 1,00: | | |
| A70.A65.A | **Carico eseguito con mezzo meccanico**<br>( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | mc. | 17,24 |
| A70.A65.B | **Carico eseguito a mano**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | mc. | 42,90 |
| A70.A70 | **POSA IN OPERA DI TAVOLATI IN LEGNO**<br>Posa in opera di tavolati in legno su pavimenti esistenti necessari alla protezione degli stessi, sia in presenza di calpestio che per eventuali demolizioni di intonaci o soffitti soprastanti, compreso ogni onere per a stesa di opportuni teli impermeabili ed il successivo sgombero: | | |
| A70.A70.0 | **Posa in opera di tavolati in legno**<br>( Euro seivirgolazerodue ) | mq. | 6,02 |
| A70.A75 | **APPOSIZIONE DI SPIE DI VETRO**<br>Apposizione di spie di vetro, da eseguirsi in corrispondenza di lesioni, comprendendosi l'onere per la scalcinatura dell'intonaco e la pulizia della muratura sottostante, la creazione della perfetta aderenza fra la spia e la muratura (entrambe le faccie della lesione dovranno essere collegate alla spia), la spia dovrà pure interessare le murature a cavallo della lesione per almeno venti centimetri in larghezza, dai sei ai dieci centimetri di altezza, compreso quant'altro occorra: | | |
| A70.A75.0 | **Apposizione di spie di vetro**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | n. | 34,25 |
| A70.A80 | **GENERATORE DI CALORE A NOLEGGIO**<br>Fornitura e posa di generatore di calore a noleggio con diritto di riscatto.<br>Fornitura, installazione, manutenzione, ricambi, chiamate per giusta causa, il tutto comprensivo di:<br>- fornitura e posa in opera di generatore di calore di tipo C ecologica a camera stagna tre stelle a scelta del fornitore del serviizo di qualità medio alta;<br>- manutenzione programmata per 5 anni comprensiva di pulizia annuale, taratura annuale, compilazioni documenti, analisi della combustione;<br>- ricambi gratuiti per 60 mesi;<br>- chiamata gratuita per 26 mesi; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - mano d'opera gratuita per 26 mesi;<br>sconto del 30% su chiamata e mano d'opera nei tre anni successivi dal tariffario cocnordato;<br>- pagamento ratoe 60 mesi - ancitipazione Euro 650,00= - rata mensile euro 23,83=.<br>Esclusioni:<br>- adeguamento dell'impianto per l'installazione di un nuovo generatore;<br>- varanti richeste dall'utente, si a di opere che di prodotto;<br>- interventi richiesti dall'utente per incapacità di gestione dell'impianto, quali: batterie scariche nel termostato ambiente; interruttore 0/1 disinserito; mancato reintegro dell'acqua nell'impianto; sfiato radiatori; selettore sanitario/riscaldamento in posizione zero; ricerca guasto inesistente; istruzione di utilizzo generatore di calore; istruzione di utilizzo termostato ambiente; rotture causate dal conduttore/inquilino; rotture per inadempienze; manomissione del generatore di calore; intervento di altra Azienda; intervento non autorizzato;<br>- pratica banca o patica Azienda. | | |
| A70.A80.0 | **Generatore di calore a noleggio**<br>( Euro duemilatrecentonovantavirgolanovantanove ) | a corpo | 2.390,99 |
| A70.A85 | **RISCATTO GENERATORE DI CALORE**<br>Riscatto del generatore di calore nel caso venga interrotto il rapporto con l'Azienda di gestione del servizio, con la possibilità, in caso di mancata soddisfazione del servizio, dopo i 5 anni di contratto, di riconsegna del generatore di calore alla ditta fornitrice del bene: | | |
| A70.A85.A | **Dopo 2 anni**<br>( Euro milleseicentotrentaduevirgolatrentatre ) | a corpo | 1.632,33 |
| A70.A85.B | **Dopo 3 anni**<br>( Euro millequattrocentocinquantanovevirgolaottantanove ) | a corpo | 1.459,89 |
| A70.A85.C | **Dopo 4 anni**<br>( Euro milletrecentosessantasettevirgolanovantatre ) | a corpo | 1.367,93 |
| A70.A85.D | **Dopo 5 anni**<br>( Euro quattrocentocinquantanovevirgolaottantuno ) | a corpo | 459,81 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| A70.A90 | **RINNOVO CONTRATTO GENERATORE DI CALORE**<br>Rinnovo contratto nolo generatore di calore.<br>Al termine del 5° anno di nolo, il rinnovo del contratto con sostituzione del generatore di calore comprensivo di manutenzione e ricambi, con pagamento rateo 60 mesi. | | |
| A70.A90.0 | **Rinnovo contratto nolo generatore di calore** | mese | 26,44 |
| | ( Euro ventiseivirgolaquarantaquattro ) | | |
| B | **FONDAZIONI-SOTTOFONDAZIONI-SCAVI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| B10 | **Scavi** | | |
| B10.B5 | **SCAVO DI TERRENO ESEGUITO A MANO**<br>Scavo di terreno eseguito a mano di qualsiasi natura e consistenza, comprese le necessarie puntellature, sbadacchiature e rinterro, escluso il trasporto a rifiuto, comunque secondo disposizioni della Direzione Lavori; quantit' minima computata mc. 0.500: | | |
| B10.B5.A | **Per profondita' fino a ml. 1,00** | mc. | 123,31 |
| | ( Euro centoventitrevirgolatrentuno ) | | |
| B10.B5.B | **Per profondita' superiore a ml. 1,00** | mc. | 145,80 |
| | ( Euro centoquarantacinquevirgolaottanta ) | | |
| B10.B10 | **SCAVO DI TERRENO CON MEZZI MECCANICI**<br>Scavo di terreno con mezzi meccanici a sezione obbligata fino alla profondita' di mt. 2 sotto il piano di campagna o di sbancamento compreso ogni onere di refilatura ed eventuale rinterro, escluso trasporto a rifiuto; quantita' minima computata mc. 5.000: | | |
| B10.B10.A | **Scavo di terreno con mezzi meccanici fino a mc. 5** | mc. | 23,88 |
| | ( Euro ventitrevirgolaottantotto ) | | |
| B10.B10.B | **per ogni mc. in più** | mc. | 14,32 |
| | ( Euro quattordicivirgolatrentadue ) | | |
| B10.B15 | **SCAVO DI SOTTOFONDAZIONE**<br>Scavo di sottofondazione eseguito a mano a tratti alternati di ml. 1.00 a partire dalla quota del piano di posa delle fondazioni, compresi gli aggottamenti, i puntellamenti e le sbadacchiature, compresi altresi' l'accantonamento del terreno necessario al | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | successivo reinterro, escluso il trasporto a rifiuto; quantita' minima computata mc. 1.000: | | |
| B10.B15.0 | **Scavo di sottofondazione** | | |
| | ( Euro centosessantunovirgolatrentuno ) | mc. | 161,31 |
| B10.B20 | **SCAVO DI SBANCAMENTO**<br>Scavo di sbancamento eseguito con mezzo meccanico a sezione ampia in terreno di qualsiasi natura, escluso il trasporto a rifiuto: | | |
| B10.B20.0 | **Scavo di sbancamento** | | |
| | ( Euro seivirgolanovantatre ) | mc. | 6,93 |
| B20 | **Fondazioni** | | |
| B20.B5 | **CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI**<br>Getto di calcestruzzo di classe R' bk 250 per fondazioni, sottofondi, rinfianchi ecc... con versamento e pilonatura entro pareti in terra ed eventuali casseforme, comprese la abbattitura e regolarizzazione delle superfici (il ferro verrà computato a parte), misura minima computata mc. 0.500: | | |
| B20.B5.A | **Senza casseforme** | | |
| | ( Euro centoventisettevirgolacinquantanove ) | mc. | 127,59 |
| B20.B5.B | **Con casseforme** | | |
| | ( Euro centosessantunovirgolasettantasei ) | mc. | 161,76 |
| B30 | **Sottofondazioni** | | |
| B30.B5 | **CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE**<br>Calcestruzzo magro per sottofondazione a q.li 1,50 di cemento tipo 325 per varia destinazione, da eseguirsi con versamento o pilonatura entro pareti di terra, compresa la battitura e regolarizzazione della superficie, con le pendenze prescritte ed ogni altro onere (misura minima computata mc. 0,50): | | |
| B30.B5.0 | **Calcestruzzo per sottofondazione** | | |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | mc. | 85,90 |
| B30.B10 | **CALCESTRUZZO PER SOTTOMURATURE**<br>Calcestruzzo per sottomurature compreso l'onere della pilonatura del getto a perfetta regola d'arte e l'attacco del piano superiore di posa delle fondazioni esistenti con il piano superiore del getto di sottomurazione gia' costipato e rappreso, a mezzo di posa in opera di tre corsi di muratura di mattoni pieni bolognesi della larghezza della | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | fondazione da sottomurare, perfettamente bagnati e preventivamente annegati in boiacca di cemento puro, legati con malta di cemento dosata a q.li 4.00 di cemento normale tipo 325 per mc. 1.000 di sabbia, incuneati a viva forza tra i due piani in parola, in modo da creare una perfetta aderenza tra fondazione esistente e sottomurazione, complessivamente (misura minima computata mc. 0,33): | | |
| B30.B10.0 | **Calcestruzzo per sottomurature** | mc. | 300,23 |
| | ( Euro trecentovirgolaventitre ) | | |
| B255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| C | **STRUTTURE VERTICALI, ORIZZONTALI, SPECIALI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| C10 | **Strutture verticali** | | |
| C10.C5 | **CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE**<br>Calcestruzzo in elevazione per pilastri, travi, solette, cornicioni di gronda, scale, setti, muri di sostegno e recinzioni, dosato a q.li 4 di cemento 425 per mc. di inerte, compreso ogni onere con esclusione del ferro e dei casseri che verranno computati a parte; misura minima computata mc. 0.500: | | |
| C10.C5.A | **Calcestruzzo destinato ad essere rivestito** | mc. | 161,25 |
| | ( Euro centosessantunovirgolaventicinque ) | | |
| C10.C5.B | **Calcestruzzo a faccia a vista** | mc. | 191,42 |
| | ( Euro centonovantunovirgolaquarantadue ) | | |
| C10.C10 | **FERRO TONDO LAVORATO**<br>Fornitura, lavorazione, sagomatura e posa di ferro tondo di qualsiasi diametro per calcestruzzo armato, compreso sfido, legature in filo di ferro cotto, rispondenti alle vigenti norme in materia, del tipo semiduro Fe B 44: | | |
| C10.C10.0 | **Ferro tondo lavorato** | kg. | 1,24 |
| | ( Euro unovirgolaventiquattro ) | | |
| C10.C15 | **RETE ELETTROSALDATA**<br>Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata con lato delle maglie variabile secondo le disposioni della Direzione Lavori: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| C10.C15.0 | **Rete elettrosaldata con maglie variabili** | kg. | 1,24 |
| | ( Euro unovirgolaventiquattro ) | | |
| C10.C20 | **CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO**<br>Casseri per getti in calcestruzzo, compreso posa, puntellatura e disarmo, sfrido ecc... quali pilastri, travi, piattabanda, ponti, solette, cornici ecc..- misura minima computata mq. 2: | | |
| C10.C20.A | **Per pilastri, travi, pareti** | mq. | 30,72 |
| | ( Euro trentavirgolasettantadue ) | | |
| C10.C20.B | **Sovrapprezzo per cls a faccia a vista (legno non piallato)** | mq. | 9,61 |
| | ( Euro novevirgolasessantuno ) | | |
| C10.C30 | **CONSOLIDAMENTO MURATURE CON BETONCINO**<br>Consolidamento interno o esterno di muratura a mezzo di betoncino tipo HD System da applicare a spruzzo o a mano in due strati per complessivi ca. 4-5 cm. di spessore, previa posa in opera di rete elettrosaldata Diam. 5-10x10 cm. fissata con spezzoncini e/o tasselli alla parete; finitura superficiale con una rasatura di intonaco civile: | | |
| C10.C30.0 | **Consolidamento murature con betoncino** | mq. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| C20 | **Strutture orizzontali** | | |
| C20.C20 | **ARCHITRAVI IN C.A.**<br>Fornitura e posa in opera di architravi in c.a. per porte e finestre comprendendosi ogni onere per eventuale demolizione della muratura e l'eventuale smontaggio dell'architrave esistente, la formazione del piano di appoggio, il rabbocco superiore con malta di cemento, il successivo intonaco necessario e quant'altro occorra: | | |
| C20.C20.A | **Dimensioni 14x14** | ml. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| C20.C20.B | **Dimensioni 14x21** | ml. | 115,70 |
| | ( Euro centoquindicivirgolasettanta ) | | |
| C20.C25 | **RIPARAZIONE DI SOLAI-VESPAI IN LATERIZIO**<br>Riparazione di solai-vespai in laterizio di qualsiasi genere compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Per riparazioni con sostituzione di tavelle | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | o tavelloni di spessore cm. 4-6 (misura minima computabile mq. 2,00): | | |
| C20.C25.0 | **Riparazione di solai-vespai in laterizio** | mq. | 26,76 |
| | ( Euro ventiseivirgolasettantasei ) | | |
| C20.C30 | **SOLAI IN LATERIZIO**<br>Fornitura e posa in opera di solai in laterizio armato con sovraccarico utile di kg. 300/mq. compreso ogni onere per cordoli e puntellature o solette di spessore cm. 4 e ferro d'armatura: | | |
| C20.C30.A | **Per luci fino a m. 3.60** | mq. | 58,83 |
| | ( Euro cinquantottovirgolaottantatre ) | | |
| C20.C30.B | **Per luci da m. 3.61 a m. 4.80** | mq. | 66,77 |
| | ( Euro sessantaseivirgolasettantasette ) | | |
| C20.C30.C | **Per luci da m. 4.81 a m. 6.00** | mq. | 74,78 |
| | ( Euro settantaquattrovirgolasettantotto ) | | |
| C20.C30.E | **Solaio tipo Varese fino a m. 4.50** | mq. | 43,57 |
| | ( Euro quarantatrevirgolacinquantasette ) | | |
| C20.C30.F | **Solaio tipo Varese da m. 4.50 a m. 6.00** | mq. | 45,75 |
| | ( Euro quarantacinquevirgolasettantacinque ) | | |
| C20.C35 | **RICOSTRUZIONE DI VECCHI SOLAI**<br>Ricostruzione di vecchi solai in putrelle di ferro e volterranee, consistente nella completa demolizione delle parti in laterizio e dei sovrastanti pavimenti fino alla messa a nudo delle putrelle esistenti, nella loro pulitura e nella successiva posa in opera di tavelloni in laterizio appoggiati all'ala inferiore della putrella di blocchi di polistirolo espanso di densità minima pari a 10 kg./mc., di spessore adeguato, al fine di raggiungere il filo superiore della putrella, nella posa di sovrastante rete elettrosaldata puntata con saldature alla putrella ed incastrata nella muratura perimetrale per almeno cm. 5 e nella successiva formazione di soletta di adeguato spessore in conglomerato cementizio armato con i necessari ferri aggiuntivi, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, lo scasso delle murature, i ponteggi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (misura minima computabile mq.1,00): | | |
| C20.C35.0 | **Ricostruzione di vecchi solai in putrelle di ferro** | mq. | 103,07 |
| | ( Euro centotrevirgolazerosette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| C20.C38 | **CREAZIONE DI PACCHETTO ISOLANTE SU VESPAIO**<br>Preparazione del piano di posa, scavo già eseguito e pagato a parte, e getto di magrone fino a quota stabilita; fornitura e posa di guaina in poliestere da mm. 4 saldata alle murature esistenti; fornitura e posa in opera di stifferite da cm. 3; fornitura e posa in opera di calcestruzzo a q.li 3.00 di cemento 325 comprese rete elettrosaldata Diam. 5 20*20 spess. cm. 5 in opera; fornitura e posa in opera di massetto in cls di Leca spess. cm. 4 o Isocal: | | |
| C20.C38.0 | **Creazione di pacchetto isolante su vespaio**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | mq. | 42,90 |
| C20.C40 | **CREAZIONE DI VESPAIO**<br>Creazione di vespaio in ghiaia in natura per sottofondi, platee, rinfianchi, ricarica di vespai esistenti, di pezzatura a discrezione della Direzione Lavori in opera ben bagnato, battuto e pilonato: | | |
| C20.C40.0 | **Creazione di vespaio**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | mc. | 34,25 |
| C20.C45 | **SOFFITTI IN LATERIZIO ARMATO**<br>Fornitura e posa in opera di soffitti in laterizio armato calcolato per un sovraccarico utile di kg. 150/mq. compreso ogni onere di cordoli, travi, puntellature e ferro d'armatura: | | |
| C20.C45.A | **Per luci fino a mt. 3.60**<br>( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | mq. | 32,61 |
| C20.C45.B | **Per luci da mt. 3.61 a mt. 4.80**<br>( Euro trentacinquevirgolasedici ) | mq. | 35,16 |
| C20.C45.C | **Per luci da mt. 4.81 a mt. 6.00**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | mq. | 42,90 |
| C20.C50 | **CALCESTRUZZO PER FORMAZIONE DI SOLETTA**<br>Calcestruzzo per formazione di soletta di solai dello spessore medio di cm. 3/5 secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori dosata a q.li 3.00 di cemento 425 per mc. di inerte (misura minima computata mq. 2,00): | | |
| C20.C50.0 | **Calcestruzzo per formazione di soletta**<br>( Euro quattordicivirgolacinquantanove ) | mq. | 14,59 |
| C20.C60 | **RIPRISTINO DI SOLAI** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Ripristino di solai in laterizio armato conprendendosi nel lavoro la completa sostituzione di volterrane o tavelle rotte o deteriorate, comunque sempre secondo disposizioni della Direzione Lavori, misura minima computata mq. 1: | | |
| C20.C60.0 | **Ripristino di solai** | mq. | 90,94 |
| | ( Euro novantavirgolanovantaquattro ) | | |
| C30 | **Strutture speciali e controsoffitti** | | |
| C30.C5 | **RIPARAZIONE DI SOFFITTI IN ARELLA**<br>Riparazione di soffitti in arella o spaccabili con rete elettrosaldata o nervometal comprendendo la demolizione di quanto deteriorato, il ponteggio, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e la ricostruzione della porzione interessata, con le legature necessarie, gli strati di intonaco sia a gesso che a calce per dare il lavoro finito a regola d'arte. misura minima computata mq. 1.00: | | |
| C30.C5.0 | **Riparazione di soffitti in arella o spaccabili** | mq. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| D | **MURATURE ESTERNE E INTERNE-TRAMEZZATURE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| D10 | **Murature esterne** | | |
| D10.D5 | **MURATURA DI MATTONI PIENI COMUNI**<br>Muratura in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purche' uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni delle dimensioni di circa cm. 27x13x6 di buona cottura e qualita', posti sia in piano che in costa (rizzoli), costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fascie, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta di cemento idraulico normale tipo 325 Portland (dosato a q.li 4.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia) compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggior a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta formata con q.li 3.00 di cemento idraulico normale Portland 325 per mc. 1.00 di sabbia: | | |
| D10.D5.A | **Fino a mc. 0.200** | n. | 63,84 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro sessantatrevirgolaottantaquattro ) | | |
| D10.D5.B | **Oltre mc. 0.200** | mc. | 263,21 |
| | ( Euro duecentosessantatrevirgolaventuno ) | | |
| D10.D10 | **MURATURA CON MATTONI FACCIA A VISTA** Muratura in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purche' uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni nuovi a macchina delle dimensioni di circa cm. 27x13x6 di buona cottura e qualita', posti sia in piano che in costa (rizzoli), costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fascie, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta di cemento idraulico normale tipo 325 Portland (dosato a q.li 4.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia) compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore a mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta formata con q.li 3.00 di cemento idraulico normale Portland 325 per mc. 1.000 di sabbia: | | |
| D10.D10.A | **Fino a mc. 0.200** | n. | 79,75 |
| | ( Euro settantanovevirgolasettantacinque ) | | |
| D10.D10.B | **Oltre mc. 0.200** | mc. | 358,92 |
| | ( Euro trecentocinquantottovirgolanovantadue ) | | |
| D10.D10.C | **Per muratura con mattoni nuovi a mano** | mc. | 524,01 |
| | ( Euro cinquecentoventiquattrovirgolazerouno ) | | |
| D10.D15 | **GRIGLIATO** Grigliato eseguito in muratura di mattoni pieni a faccia a vista posti in opera al fine di mascherare le retrostanti finestre, ammorsati alle circostanti murature, compresi la demolizione del muro preesistente ed ogni altro onere, compreso altresì il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; misura minima computata mq. 1.00: | | |
| D10.D15.0 | **Grigliato in muratura di mattoni pieni** | mq. | 171,48 |
| | ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | | |
| D10.D20 | **RISARCITURA LESIONI IN MATTONI PIENI** Risarcitura lesioni in mattoni pieni o bimattoni, legati con qualsiasi malta, a cuci e scuci, o con zeppa di ferro, comprendente la demolizione dei | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | tratti di muro lesionati, a piccoli tratti di lesioni alla volta, cominciando sempre tale opera dall'alto, con pulizia a base di mazzetta e scalpello dei mattoni del muro esistente, che verranno ad essere a contatto con i mattoni facenti parte della risarcitura; la posa in opera di mattoni pieni o bimattoni, preventivamente bagnati ed annegati in boiacca di cemento puro, posti in opera con malta di cemento dosata a q.li 4.00 di cemento idraulico normale per mc. 1.000 di sabbia, in modo da formare immorsatura con quelli facenti parte delle labbra delle lesioni. E' compreso pure il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la ripresa di intonaco civile nel tratto di muro risarcito, con malta cementizia o bastarda o rimessa in pristino del paramento a faccia a vista, come da disposizioni della Direzione Lavori. Si escludono da questa opera il compenso per ponteggio e la ripresa di eventuali tinteggiature, computandosi questi a parte, al ml. di effettiva risarcitura di muro: | | |
| D10.D20.A | **In muro di mattoni pieni o bimatt. dello spessore fino a cm. 15** | ml. | 94,40 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | | |
| D10.D20.B | **In muro di mattoni pieni o bimatt. dello spessore fino a cm. 30** | ml. | 171,48 |
| | ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | | |
| D10.D23 | **MURATURA CON BLOCCHI**<br>Muratura in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purche' uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni delle dimensioni di circa cm. 13x13x26 di buona cottura e qualita', posti sia di piano che in costa (rizzoli), costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fascie, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta di cemento idraulico normale tipo 325 Portland (dosato a q.li 4.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia) compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispodente ai vani di superficie maggiore di mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta formata con q.li 3.00 di cemento idraulico normale Portland 325 per mc. 1.000 di sabbia: | | |
| D10.D23.0 | **Muratura con blocchi** | mc. | 242,79 |
| | ( Euro duecentoquarantaduevirgolasettantanove ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| D10.D25 | **MURATURA CON BIMATTONI**<br>Muratura in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purche' uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni delle dimensioni di circa cm. 27x13x6 di buona cottura e qualita', posti sia di piano che in costa (rizzoli), costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti, ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fascie, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta di cemento idraulico normale tipo 325 Portland (dosato a q.li 4.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia) compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispodente ai vani di superficie maggiore di mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta formata con q.li 3.00 di cemento idraulico normale Portland 325 per mc. 1.000 di sabbia: | | |
| D10.D25.A | **Fino a mc. 0.200**<br>( Euro cinquantacinquevirgolaottantanove ) | n. | 55,89 |
| D10.D25.B | **Oltre a mc. 0.200**<br>( Euro duecentotrentanovevirgolatrentacinque ) | mc. | 239,35 |
| D10.D27 | **MURATURA IN BIMATTONI A FACCIA A VISTA**<br>Muratura in fondazione ed in elevazione, di qualsiasi spessore, purchÞ uguale o maggiore ad una testa, con mattoni pieni delle dimensioni di circa cm. 27*13*6 di buona cottura e qualità, posti sia di piano che di costa (rizzoli), costruita anche a due file, sia retta che curva e per archi, per costruzione di gradini, pozzetti ecc... compresi i pilastri, gli spigoli, le lesene, le fascie, gli zoccoli, compresa pure la sistemazione degli appoggi per strutture di coperti con spigolatura in malta di cemento idraulico normale tipo 325 Portland (dosato a q.li 4.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia) compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno, (ma con detrazione della cubatura corrispondente ai vani di superficie maggiore di mq. 1.50) in compenso delle architravature eseguite con mattoni nuovi, legati con malta formata con q.li 3.00 di cemento idraulico normale Portland 325 per mc. 1.000 di sabbia: | | |
| D10.D27.A | **Fino a mc. 0.200**<br>( Euro settantunovirgolasettantasei ) | mc. | 71,76 |
| D10.D27.B | **Oltre a mc. 0.200** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | mc. | 303,01 |
| | ( Euro trecentotrevirgolazerouno ) | | |
| D10.D30 | **ESECUZIONE DI RIMESSA DI MURO**<br>Esecuzione di rimessa di muro con sostituzione dei mattoni con mattoni pieni legati con malta di cemento eseguita secondo le indicazioni della Direzione Lavori previa demolizione della muratura esistente e trasporto a rifiuto del materiale di risulta - misura minima computata mq. 1: | | |
| D10.D30.A | **Esecuzione di rimessa di muro per muratura spess. cm. 15** | | |
| | | mq. | 214,40 |
| | ( Euro duecentoquattordicivirgolaquaranta ) | | |
| D10.D30.B | **Esecuzione di rimessa di muro per muratura spess. cm. 30** | | |
| | | mq. | 300,23 |
| | ( Euro trecentovirgolaventitre ) | | |
| D10.D35 | **MURATURA IN ELEVAZIONE**<br>Muratura in elevazione, retta o curva, per lavori di qualunque genere o scopo, forma, dimensioni, pilastri in muratura compresi, eseguita con mattoni nuovi e legata con malta espansiva (tipo EMACO S88 o simili) secondo le indicazioni della Ditta Fabbricatrice, osservando scrupolosamente l'appiombo dei giunti ed il livellodei corsi, predisponendo all'uopo apposita staggia alle estremita' dei muri, compreso le centine e simili, compreso altresì il ritaglio dei mattoni per la formazione di strombature, spallature, sagome, cornici, bancali di finestre in mattoni e malta di cemento e quant'altro. Il tutto misurato geometricamente in opera senza deduzioni dei vani, nonchè della formazione e posa degli architravi in cemento armato o in mattoni legati a malta di cemento: | | |
| D10.D35.0 | **Muratura in elevazione in mattoni pieni comuni** | | |
| | | mc. | 279,17 |
| | ( Euro duecentosettantanovevirgoladiciassette ) | | |
| D10.D45 | **RIPRESA DI LESIONI NON PASSANTI**<br>Risarcitura di lesioni non passanti, in qualsiasi tipo di muratura o di soffittatura, comprendendo l'onere per la demolizione dell'intonaco relativo alla zona interessata, scarnitura delle lesioni, bagnatura e successiva imboiaccatura della parete con boiacca di cemento puro, successiva ripresa di intonaco, sia esso in malta cementizia, bastarda o a calce escludendosi pero' l'onere per l'eventuale tinteggiatura e ponteggi, da computarsi a parte, il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della Direzione Lavori, al ml. di effettiva risarcitura - misura minima | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | computata mt. 2.00: | | |
| D10.D45.0 | **Ripresa di lesioni non passanti di qualsiasi tipo** | ml. | 10,35 |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | | |
| D20 | **Tramezzature** | | |
| D20.D5 | **TRAMEZZI DI TAVELLE IN COTTO**<br>Tramezzi di tavelle in cotto dello spessore di cm. 3, in opera a malta di cemento formata con q.li 3.00 di cemento normale per mc. 1.000 di sabbia, per varie destinazioni: | | |
| D20.D5.A | **Tramezzature di superficie non superiore a mq. 1.50** | n. | 55,75 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgolasettantacinque ) | | |
| D20.D5.B | **Tramezzature di superficie superiore a mq. 1.50** | mq. | 19,76 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantasei ) | | |
| D20.D10 | **TRAMEZZI DI LATERIZI FORATI**<br>Tramezzi di laterizi forati di buona cottura, eseguiti con laterizio a tre cartelle, dello spessore al grezzo di cm. 6-8x25x25 legati con malta dosata con q.li di cemento idraulico normale tipo 325 per mc. 1.000 di sabbia, compresa la sistemazione delle coperture con spigolature in malta di cemento dalle proporzioni di q.li 4.00 per mc. 1.000 di sabbia, compresa ogni indennità per ponti di servizio di qualunque forma compresa ogni altra provvista e mano d'opera occorrente, valutata vuoto per pieno; ma con detrazione dei vani di superficie maggiore a mq. 3.00 in compenso dell'onere delle architravature dei vani: | | |
| D20.D10.A | **Tramezzature di superficie non superiore a mq. 1.50** | n. | 55,75 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgolasettantacinque ) | | |
| D20.D10.B | **Tramezzi di laterizi forati di superficie sup. a mq. 1.50** | mq. | 23,01 |
| | ( Euro ventitrevirgolazerouno ) | | |
| D20.D15 | **TRAMEZZATURE IN LATERO-GESSO**<br>Tramezzature in pannelli di latero-gesso prefabbricati dello spessore di cm. 10 e posti in opera con malta a base di gesso, compreso l'onere dei ponteggi per l'esecuzione dei lavori e la rasatura con scagliola. Misurato vuoto per pieno, con detrazione delle aperture superiori a mq. 3.00: | | |
| D20.D15.A | **Tramezzature in latero-gesso fino a mq. 1.50** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 102,77 |
| | ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | | |
| D20.D15.B | **Tramezzature in latero-gesso superiore a mq. 1.50** | | |
| | | mq. | 34,26 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventisei ) | | |
| D20.D16 | **TRAMEZZATURE IN CARTON-GESSO**<br>Fornitura e posa in opera di tramezzi interni costituiti da doppia lastra di gesso rinforzata con cartone speciale sulle due facce, dello spessore di cm. 1,3 su supporti in profilato metallico ad U da 8/10, ad intervalli di cm. 40, con interposta coibentazione acustica in lana di roccia, atti a ricevere la tinteggiatura.<br>Misurato vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a mq. 3,00: | | |
| D20.D16.A | **Tramezzatura in carton-gesso fino a mq. 1,5** | | |
| | | n. | 121,29 |
| | ( Euro centoventunovirgolaventinove ) | | |
| D20.D16.B | **Tramezzatura in carton-gesso superiore a mq. 1,5** | | |
| | | n. | 41,14 |
| | ( Euro quarantunovirgolaquattordici ) | | |
| D20.D20 | **RIPRISTINO DI TRACCE VERTICALI**<br>Ripristino di tracce verticali con tavelle legate con malta bastarda, compreso l'intonaco, raccordato alle pareti laterali: | | |
| D20.D20.A | **Fino a cm. 30 di larghezza** | | |
| | | ml. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| D20.D20.B | **Oltre cm. 30 fino a cm. 50 di larghezza** | | |
| | | ml. | 55,75 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgolasettantacinque ) | | |
| D20.D20.C | **Oltre cm. 50 di larghezza** | | |
| | | ml. | 64,25 |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| D30 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| D255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| E | **STRUTTURA SCALE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| E10 | **Struttura scale** | | |
| E10.E20 | **CASSERI PER STRUTTURA SCALE**<br>Casseri per formazione di rampe, scalini e pianerottoli: | | |
| E10.E20.A | **Casseri per struttura scale** | mq. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| E10.E20.B | **Compenso per faccia a vista** | mq. | 7,72 |
| | ( Euro settevirgolasettantadue ) | | |
| E10.E30 | **MODIFICA GRADINI SCALA**<br>Modifica gradini vani scala mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:<br>- demolizione della costa a toro laterale al gradino a mezzo di taglio con fresa;<br>- formazione di fascia intonacata, lateralmente alla scala, dove è stato eseguito il taglio con utilizzo di additivi aggrappanti;<br>- fornitura di profili in legno lavorati e sagomati su misura fissati a tutte le alzate con poliuretano, al fine di rendere possibile il fissaggio del rivestimento in gomma (da computarsi a parte). | | |
| E10.E30.0 | **Per gradino** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| E255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| F | **STRUTTURA COPERTURE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| F10 | **Struttura coperture** | | |
| F10.F5 | **FORNITURA DI LEGNAME DI ABETE**<br>Fornitura a pie' d'opera di legname di abete prima scelta grossolanamente squadrato in travi in qualsiasi lunghezza e sezione: | | |
| F10.F5.0 | **Fornitura di legname di abete** | mc. | 158,88 |
| | ( Euro centocinquantottovirgolaottantotto ) | | |
| F10.F10 | **FORNITURA DI TAVOLE E TAVOLONI IN ABETE**<br>Fornitura a pie' d'opera di tavole e tavoloni in legno abete di prima scelta dello spessore da cm. 2,5 ed oltre: | | |
| F10.F10.0 | **Fornitura di tavole e tavoloni in abete** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | mc. | 248,80 |
| | ( Euro duecentoquarantottovirgolaottanta ) | | |
| F10.F15 | **FORNITURA DI TRAVICELLI E LISTELLI**<br>Fornitura a pie' d'opera di travicelli e listelli squadrati a spigolo vivo della sezione retta fino a ml. 0.10x0.10, in legno abete di prima scelta: | | |
| F10.F15.0 | **Fornitura di travicelli e listelli in legno abete** | mc. | 411,54 |
| | ( Euro quattrocentoundicivirgolacinquantaquattro ) | | |
| F10.F20 | **FORNITURA DI TAVELLE O TAVELLONI**<br>Fornitura di tavelle o tavelloni in cotto: | | |
| F10.F20.A | **Dimensioni 50x25x3** | n. | 0,96 |
| | ( Euro zerovirgolanovantasei ) | | |
| F10.F20.B | **Dimensioni 70-100x25x4** | n. | 1,55 |
| | ( Euro unovirgolacinquantacinque ) | | |
| F10.F20.C | **Dimensioni 100-150x25x6** | n. | 3,05 |
| | ( Euro trevirgolazerocinque ) | | |
| F10.F20.D | **Dimensioni 150-210x25x6** | n. | 6,02 |
| | ( Euro seivirgolazerodue ) | | |
| F10.F20.E | **Dimensioni 210-240x25x6** | n. | 10,35 |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | | |
| F10.F25 | **RIPARAZIONE DI SOLAI E COPERTI IN LEGNO**<br>Riparazione di solai e coperti in legno con sostituzione delle orditure e tavolati deteriorati con legname di 1a. qualità, con sezione e dimensioni adeguate allo scopo compreso ogni onere per puntellatura, smontaggio e rimontaggio delle parti riutilizzabili ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta escluso ponteggio - misura minima computata mq. 2.00: | | |
| F10.F25.A | **Per riparazioni non comprendenti strutture portanti** | mq. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| F10.F25.B | **Per riparazioni comprendenti strutture portanti** | mq. | 102,77 |
| | ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | | |
| F10.F30 | **SOSTITUZIONE DI TAVELLE E TAVELLONI COPERTO**<br>Sostituzione di tavelle e tavelloni coperto, escluso | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | lo smontaggio e rimontaggio del tratto di manto di copertura e la sostituzione delle parti deteriorate, ma compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso ponteggio - misura minima computata mq. 2.00: | | |
| F10.F30.0 | **Sostituzione di tavelle e tavelloni coperto** | mq. | 28,28 |
| | ( Euro ventottovirgolaventotto ) | | |
| F10.F35 | **TETTO IN LATERIZIO**<br>Tetto in laterizio armato a due falde, compreso ogni onere per cordoli e travi di colmo calcolato per un sovraccarico utile di 150 kg./mq., compreso pure il ferro di armatura: | | |
| F10.F35.A | **Per luci fino a mt. 4** | mq. | 60,24 |
| | ( Euro sessantavirgolaventiquattro ) | | |
| F10.F35.B | **Per luci da mt. 4.01 a mt. 5.50** | mq. | 65,48 |
| | ( Euro sessantacinquevirgolaquarantotto ) | | |
| F10.F35.C | **Per luci da mt. 5.51 a mt. 7.00** | mq. | 70,97 |
| | ( Euro settantavirgolanovantasette ) | | |
| F10.F40 | **TETTO IN LATERIZIO A 4 FALDE**<br>Tetto in laterizio a 4 falde, compreso ogni onere per cordoli e travi di colmo, calcolato per un sovraccarico utile di 150 kg/mq., compreso pure il ferro d'armatura: | | |
| F10.F40.0 | **Tetto in laterizio a 4 falde** | mq. | 77,22 |
| | ( Euro settantasettevirgolaventidue ) | | |
| F10.F45 | **RIEMPIMENTO DELLA VECCHIA SEDE DI CANALI DI GRONDA**<br>Riempimento della vecchia sede di canali di gronda con argilla espansa, perfettamente raccordata alla pendenza del coperto, esclusa la verniciatura di marsigliesi o coppi (che saranno computati a parte) escluso inoltre il ponteggio: | | |
| F10.F45.A | **Fino alla larghezza di cm. 15** | ml. | 14,59 |
| | ( Euro quattordicivirgolacinquantanove ) | | |
| F10.F45.B | **Fino alla larghezza di cm. 30** | ml. | 18,78 |
| | ( Euro diciottovirgolasettantotto ) | | |
| F10.F45.C | **Fino alla larghezza di cm. 60** | ml. | 32,61 |
| | ( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| F255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| G | **IMPERMEABILIZZAZIONE E COIBENZA** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| G10 | **Impermeabilizzazione** | | |
| G10.G5 | **TAGLIAMURO ISOLANTE**<br>Tagliamuro isolante da porsi su idoneo letto di malta bastarda, compresa la rifilatura al filo dell'intonaco in opera a perfetta regola d'arte sulle fondazioni- misura minima ml. 1.00: | | |
| G10.G5.A | **In guaina bitumata spess. mm. 4 per murat. ad una testa** | ml. | 4,30 |
| | ( Euro quattrovirgolatrenta ) | | |
| G10.G5.B | **In guaina bitumata spess. mm. 4 per murature a due teste** | ml. | 5,12 |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | | |
| G10.G5.C | **In lastre di vetroresina spess. mm. 1.5 per murat. a 1 testa** | ml. | 4,30 |
| | ( Euro quattrovirgolatrenta ) | | |
| G10.G5.D | **In lastre di vetroresina spess. mm. 1.5 murat. a 2 teste** | ml. | 5,12 |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | | |
| G10.G10 | **IMPERMEABILIZZAZIONI DI MANUFATTI**<br>Impermeabilizzazioni di manufatti in cemento di qualsiasi tipo - fondazioni, vasche biologiche, fognature, muri di sostegno, ecc... mediante spalmatura di vernice epossicatramosa bicomponente nella misura di lt. 1/mq.: | | |
| G10.G10.0 | **Impermeabilizzazioni di manufatti** | lt. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| G10.G15 | **ISOLAMENTO DELLE FONDAZIONI (TAGLIAMURO)**<br>Isolamento delle fondazioni mediante la esecuzione di taglio dei muri eseguito a macchina a piccoli tratti compreso ogni onere di sigillatura con boiacca di cemento puro, la fornitura del materiale isolante e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |
| G10.G15.A | **Isolamento con lastre di vetroresina muuratura** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **1 testa** | ml. | 27,49 |
| | ( Euro ventisettevirgolaquarantanove ) | | |
| G10.G15.B | **Isolamento con lastre di vetroresina muratura 2 teste** | ml. | 36,05 |
| | ( Euro trentaseivirgolazerocinque ) | | |
| G10.G15.C | **Isolamento con lastre di vetroresina muratura 3 teste** | ml. | 44,60 |
| | ( Euro quarantaquattrovirgolasessanta ) | | |
| G10.G15.D | **Isolamento con taglio passante e resina liquida per mur. 1 testa** | ml. | 48,04 |
| | ( Euro quarantottovirgolazeroquattro ) | | |
| G10.G15.E | **Isolamento con taglio passante e resina liquida per mur. 2 teste** | ml. | 44,60 |
| | ( Euro quarantaquattrovirgolasessanta ) | | |
| G10.G15.F | **Isolamento con iniezioni a barriera siliconica per mur. 1 testa** | ml. | 48,81 |
| | ( Euro quarantottovirgolaottantuno ) | | |
| G10.G15.G | **Isolamento con iniezioni a barriera siliconica per mur. 2 teste** | ml. | 96,02 |
| | ( Euro novantaseivirgolazerodue ) | | |
| G10.G15.H | **Isolamento con PVC o guaina compreso sostit.corso mur. 1 testa** | ml. | 40,31 |
| | ( Euro quarantavirgolatrentuno ) | | |
| G10.G15.I | **Isolamento con PVC o guaina compreso sostit.corso mur. 2 teste** | ml. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| G10.G20 | **GUAINA BITUMINOSA**<br>Fornitura e posa in opera di guaina bituminosa di mm. 4 con supporti in tessuto non tessuto e filo continuo o poliestere, da porsi in opera a caldo secondo disposizioni della Direzione Lavori, su sottofondo precedentemente predisposto; misura minima computata mq. 2.00: | | |
| G10.G20.A | **Guaina bituminosa liscia** | mq. | 12,90 |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | | |
| G10.G20.B | **Guaina bituminosa ardesiata** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | mq. | 13,62 |
| | ( Euro tredicivirgolasessantadue ) | | |
| G10.G25 | **RETE IN P.V.C. (TESSUTO NON TESSUTO)**<br>Fornitura e posa in opera di rete di maglia fitta in poliestere incrociata a tessuto non tessuto da grammi 300 al metroquadrato: | | |
| G10.G25.0 | **Rete in P.V.C. tessuto non tessuto)** | | |
| | | mq. | 2,06 |
| | ( Euro duevirgolazerosei ) | | |
| G20 | **Coibenza** | | |
| G20.G5 | **ISOLAMENTO CON LANA MINERALE**<br>Fornitura e posa in opera di lana minerale per varie coibentazioni compreso collanti per il fissaggio ed ogni onere per fogli o sfridi: | | |
| G20.G5.A | **In materassino soffice sottotetto spess. cm 5 -dens. kg.10-20 mc** | | |
| | | mq. | 6,02 |
| | ( Euro seivirgolazerodue ) | | |
| G20.G5.B | **Pannelli semirigidi per parete, spess. cm 3 - dens. kg.15-25 mc.** | | |
| | | mq. | 5,12 |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | | |
| G20.G5.C | **Pannelli semirigidi per pavimen.spess. cm 2 dens. kg.120 100 mc** | | |
| | | mq. | 9,61 |
| | ( Euro novevirgolasessantuno ) | | |
| G20.G10 | **PANNELLI DI POLESTIRENE**<br>Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in polestirene espanso sinterizzato, del tipo battentato, applicato alla muratura o ai soffitti o all'estradosso falde di copertura con colla, bordi rettilinei tagliati a coltello, spessore cm. 4, densità 30 Kg/mc: | | |
| G20.G10.0 | **Pannelli di polestirene** | | |
| | | mq. | 17,05 |
| | ( Euro diciassettevirgolazerocinque ) | | |
| G20.G15 | **INIEZIONI DI POLIURETANO**<br>Iniezioni di poliuretano espanso densita' kg. 12/mc. da iniettare nelle intecapedini gia' esistenti, compreso ogni onere per la creazione dei fori, la successiva chiusura degli stessi e quanto altro occorra per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte: | | |
| G20.G15.0 | **Iniezioni di poliuretano espanso** | | |
| | | mc. | 102,77 |
| | ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G20.G20 | **PANNELLI DI POLIURETANO**<br>Fornitura e posa in opera di pannelli in poliuretano del tipo battentato per coibentazione coperture, rivestiti in carta bitumata compreso il listello in legno od altro di partenza fissati alla struttura, posti in opera a perfetta regola d'arte: | | |
| G20.G20.A | **Pannelli in poliuretano spessore m/m 30**<br>( Euro tredicivirgolaottanta ) | mq. | 13,80 |
| G20.G20.B | **Pannelli di poliuretano spessore m/m 40**<br>( Euro diciottovirgolaquindici ) | mq. | 18,15 |
| G20.G25 | **PANNELLI IN FIBRE DI LEGNO MINERALIZZATO**<br>Pannelli in fibre di legno mineralizzato per controsoffitti dello spessore di cm. 2.5 posto in opera a collante su guide in metallo ancorate alla struttura; misura minima computata mq. 2.00: | | |
| G20.G25.0 | **Pannelli in fibre di legno mineralizzato**<br>( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | mq. | 23,98 |
| G20.G30 | **RIVESTIMENTO DI PARETI**<br>Rivestimento di pareti interne con pannelli del tipo ISOGEP spessore cm. 6, formati da uno strato di cartongesso e uno di polistirolo, compresa rasatura, completo di barriera al vapore in alluminio, in opera completi di ogni onere necessario per una perfetta messa in opera: | | |
| G20.G30.A | **Rivestimento di pareti interne**<br>( Euro trentacinquevirgolaottantaquattro ) | mq. | 35,84 |
| G20.G30.B | **Rivestimento di soffitti**<br>( Euro cinquantavirgoladiciassette ) | mq. | 50,17 |
| G20.G35 | **FORNITURA DI VERMICULITE**<br>Fornitura e posa in opera di vermiculite per isolamenti vari di granulometria variabil, con mezzo meccanico, escluso ogni onere per opere murarie che saranno computate a parte: | | |
| G20.G35.0 | **Fornitura di vermiculite**<br>( Euro centoquarantunovirgolaquarantasette ) | mc. | 141,47 |
| G20.G40 | **ISOLAMENTO DEL CAMINO**<br>Isolamento del camino, di ogni genere e tipo, per la parte sporgente oltre il coperto con vermiculite a secco da versarsi negli interstizi dei camini tra canna fumaria e muratura o blocco di cemento: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G20.G40.0 | **Isolamento del camino** | a corpo | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| G20.G45 | **MASSETTO IN ARGILLA ESPANSA**<br>Massetto in argilla espansa, (dosata a q.li 2.00 di cemento normale) sia per isolamento che per creare nei solai di copertura le necessarie pendenze ed il necessario piano di posa delle impermeabilizzazioni, eseguito direttamente sul solaio e sullo strato di materiale isolante. Il tutto eseguito su testimoni e tirato a staggia; spessore medio cm. 8: | | |
| G20.G45.A | **Semplice massetto** | mq. | 14,39 |
| | ( Euro quattordicivirgolatrentanove ) | | |
| G20.G45.B | **Massetto con soprastante intonaco in cemento** | mq. | 35,91 |
| | ( Euro trentacinquevirgolanovantuno ) | | |
| G20.G46 | **MASSETTO ALLEGGERITO TIPO ISOCAL**<br>Massetto alleggerito con perline di polistirolo tipo Isocal per riempimenti e coibentazioni di solai, vespai, coperti ecc.. densità 450/mc., in opera eseguito su testimoni e tirato a staggia: | | |
| G20.G46.A | **Spessore medio cm. 8** | mq. | 14,39 |
| | ( Euro quattordicivirgolatrentanove ) | | |
| G20.G46.B | **Variazione per ogni cm. in più o in meno** | mq. | 1,55 |
| | ( Euro unovirgolacinquantacinque ) | | |
| G20.G50 | **ISOLAMENTO A CAPPOTTO CON STRATO DI POLISTIROLO**<br>Isolamento a cappotto con strato di polistirolo autoestinguente di spessore cm. 4, applicato alle pareti esterne mediante collante e chiodature, rinforzato con retina in fibra di vetro porta intonaco e finito in superficie con rivestimento a spessore, in opera completo dei pezzi speciali, smontaggio e rimontaggio di pluviali, cavi elettrici e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato vuoto per pieno a compenso di spallature, sguinci, ecc. E' compresa pure una polizza fidejussoria con validita' decennale e versamento del premio in unica soluzione e avente come beneficiario l'ACER Ferraraa. e tale da garantire da difetti sia di materiale che di posa in opera, senza alcuna franchigia. E' ammessa una franchigia massima del 20% in presenza di garanzia scritta dell'Impresa fornitrice ed esecutrice del prodotto per la parte rimanente; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | misura minima computata mq. 2.00: | | |
| G20.G50.0 | **Isolamento a cappotto con strato di polistirolo**<br>( Euro cinquantunovirgolatrentasei ) | mq. | 51,36 |
| G20.G55 | **ISOLAMENTO A CAPPOTTO CON PREMISCELATO**<br>Isolamento a cappotto con premiscelato per intonaco cellulare a base di leganti idraulici, perle di polistirene espanso e microbolle d'aria a cellula chiusa (tipo ISOLTECO o similari), posato in opera a spessore non inferiore a cm. 3 da ditta specializzata, previa preparazione consistente nella riquadratura in calcestruzzo di tutti gli spigoli del fabbricato e delle aperture, pulitura e sabbiatura della muratura in laterizio, rinzaffo eseguito a due mani di primer piu' tinta, smontaggio e rimontaggio di pluviali, cavi elettrici e telefonici, ferramenta d'uso delle finestre, di infissi esterni, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato vuoto per pieno a compenso di spallature, sgiungi, ecc... E' compresa pure una polizza fidejussoria con validita' decennale e versamento del premio in unica soluzione avente come beneficiario l'ACER Ferrara e tale da garantire sia da difetti di materiale che di posa in opera, senza alcuna franchigia. E' ammessa una franchigia massima del 20% in presenza di garanzia scritta dall'Impresa fornitrice ed esecutrice del prodotto per la parte rimanente; misura minima computata mq. 2.00: | | |
| G20.G55.0 | **Isolamento a cappotto con premiscelato**<br>( Euro quarantunovirgolazeronove ) | mq. | 41,09 |
| G20.G60 | **ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO**<br>Isolamento termico a cappotto ottenuto mediante l'applicazione di un intonaco termocoibente del tipo Volcalite W 52 con intonaco minerale, traspirante, idrorepellente e colorato nella tinta a scelta della Direzione Lavori, il tutto in uno spessore idoneo a garantire un adeguato isolamento e in conformita' ai calcoli riferiti al D.Lgs 192/05 e 311/06 e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono compresi pure: la riquadratura di tutti gli spigoli del fabbricato e delle aperture, la pulitura e eventuale sabbiatura della muratura in laterizio, la tinteggiatura del tipo atto a garantire la permeabilita' al vapore, lo smontaggio e il rimontaggio dei pluviali, dei cavi elettrici e telefonici, della farramenta d'uso delle finestre, degli infissi esterni, compreso una polizza fidejussoria con validita' decennale e versamento del premio in unica soluzione avente come beneficiario ll'ACER Ferrara e tale da garantire da | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | difetti sia di materiale che di posa in opera, senza alcuna franchigia. E' ammessa una franchigia massima del 20% in presenza di garanzia scritta dell'Impresa fornitrice del prodotto ed esecutrice, per la parte rimanente; misura minima computata mq. 1.00 - misurato vuoto per pieno compresi spallature, sguinci ecc...: | | |
| G20.G60.0 | **Isolamento termico a cappotto compreso ogni onere**<br>( Euro quarantaseivirgolatrentasette ) | mq. | 46,37 |
| G20.G65 | **ISOLAMENTO TERMICO TETTO**<br>Fornitura e posa in opera di manto isolante del tipo termotetto costituito da pannelli di polistirolo espanso pesante, di forma ondulata atto alla posa di coppi o marsigliesi, ancorato all'estradosso del solaio di copertura con idoneo supporto. | | |
| G20.G65.0 | **Isolamento termico del tetto**<br>( Euro trentavirgolazerodue ) | mq. | 30,02 |
| G30 | **Manti di copertura** | | |
| G30.G5 | **FORNITURA DI ESALATORI IN COTTO**<br>Fornitura a pie' d'opera di esalatori in cotto alla capuccina, su tegola marsigliese o coppo, completi di rete di chiusura in ottone: | | |
| G30.G5.0 | **Fornitura di esalatori in cotto**<br>( Euro dodicivirgolanovanta ) | n. | 12,90 |
| G30.G10 | **FORNITURA DI TEGOLE MARSIGLIESI**<br>Fornitura a pie' d'opera di tegole marsigliesi in laterizio del tipo simile a quello esistente (nei casi di sostituzione), n. 14/mq.: | | |
| G30.G10.0 | **Fornitura di tegole marsigliesi**<br>( Euro zerovirgolasessantanove ) | n. | 0,69 |
| G30.G15 | **FORNITURA DI TEGOLE MARSIGLIESI IN CEMENTO**<br>Fornitura a pie' d'opera di tegole marsigliesi in cemento n. 10.5/mq.: | | |
| G30.G15.0 | **Fornitura di tegole marsigliesi in cemento**<br>( Euro zerovirgolasessantanove ) | n. | 0,69 |
| G30.G20 | **FORNITURA DI TEGOLE CURVE**<br>Fornitura a piè di opera di tegole curve (coppi), n. 33/mq. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G30.G20.0 | **Fornitura di tegole curve** | | |
| | ( Euro zerovirgolacinquantotto ) | n. | 0,58 |
| G30.G25 | **FORNITURA DI TEGOLE O COPPESSE**<br>Fornitura a pie' di opera di tegole o coppesse di colmo in laterizio per colmi o cantonali, terminali ecc. (n. 3 per ml.): | | |
| G30.G25.A | **Rettilinei** | | |
| | ( Euro unovirgolanovantaquattro ) | n. | 1,94 |
| G30.G25.B | **Terminali** | | |
| | ( Euro trevirgolaottanta ) | n. | 3,80 |
| G30.G25.C | **Cantonali** | | |
| | ( Euro seivirgolazerodue ) | n. | 6,02 |
| G30.G30 | **FORNITURA DI COLMI**<br>Fornitura e pie' d'opera di colmi in cemento: | | |
| G30.G30.A | **Rettilinei** | | |
| | ( Euro trevirgolacinquanta ) | n. | 3,50 |
| G30.G30.B | **Terminali** | | |
| | ( Euro cinquevirgolacinquantasette ) | n. | 5,57 |
| G30.G30.C | **Cantonali** | | |
| | ( Euro settevirgolacinquantasei ) | n. | 7,56 |
| G30.G30.D | **Speciali per T.V.** | | |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | n. | 10,35 |
| G30.G35 | **FORNITURA DI CONVERSE**<br>Fornitura a pie' d'opera di converse in cotto per camini: | | |
| G30.G35.0 | **Fornitura di converse in cotto** | | |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | n. | 34,25 |
| G30.G40 | **FORNITURA DI LASTRE IN FIBROCEMENTO**<br>Fornitura a pie' d'opera di lastre in fibrocemento dello spessore minimo di mm. 6.5 compresa la ferramenta di fissaggio del tipo ondulato: | | |
| G30.G40.A | **Tipo normale** | | |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | mq. | 5,12 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G30.G40.B | **Tipo sottocoppo** | mq. | 6,47 |
| | ( Euro seivirgolaquarantasette ) | | |
| G30.G45 | **FORNITURA DI COLMI IN FIBROCEMENTO**<br>Fornitura a pie' d'opera di colmi in fibrocemento per coperture del tipo alla romana od ondulato: | | |
| G30.G45.0 | **Fornitura di colmi in fibrocemento** | n. | 5,12 |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | | |
| G30.G50 | **IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZE**<br>Impermeabilizzazione terrazze vecchie e nuove con prodotto epossidico e rinforzo di tessuto di vetro a tre strati pedonabile, compresi i raccordi con le parti perimetrali, in opera a perfetta regola d'arte: | | |
| G30.G50.0 | **Impermeabilizzazione terrazze vecchie e nuove** | mq. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| G30.G55 | **ELIMINAZIONE DI INFILTRAZIONI METEORICHE**<br>Eliminazione di una o più infiltrazioni di acqua provenienti da cause relative a rotture, spostamenti ecc... di tegole, coppi o lastre in fibrocemento (esclusa impalcatura); tale intervento comprende:<br>1) ricerca della zona di infiltrazione nei soffitti degli alloggi dell'ultimo piano o nel soffitto del vano scala, con successiva individuazione della o delle zone di manto interessate;<br>2) eliminazione vera e propria delle cause delle infiltrazioni mediante lo spostamento di tegole, coppi, colmi ecc... la sistemazione, con eventuale muratura di corsi (se necessario), delle tegole, dei colmi, la posa di tegole, coppi, colmi nuovi, ( forniturada computarsi a parte) in sostituzione di quelli deteriorati;<br>3) il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, con divieto di accatastamento del medesimo nel sottotetto o sua eliminazione con lancio nell'area cortiliva. Qualora venga appurata la non ottemperanza a quanto disposto, si provvederà alla NON contabilizzazione del lavoro eseguito od al recupero delle spese per il ripristino dei danni arrecati e per lavori fatti di Ufficio; | | |
| G30.G55.A | **Per una sola infiltrazione** | n. | 94,40 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | | |
| G30.G55.B | **Per pi¨ infiltrazioni, cadauna** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G30.G56 | **POSA IN OPERA DI MARSIGLIESI O COPPI**<br>Posa in opera di coppi o marsigliesi ancorati con malta bastarda nella zona di appoggio e comunque in modo da evitare ribevimento di acqua | | |
| G30.G56.A | **Posa in opera di marsigliesi o coppi fino a 5**<br>( Euro undicivirgolasettantuno ) | cad. | 11,71 |
| G30.G56.B | **Posa in opera di coppi o marsiglisi oltre 5**<br>( Euro unovirgoladiciotto ) | cad. | 1,18 |
| G30.G57 | **REVISIONE SOTTOTEGOLA**<br>Revisione del piano di appoggio dei manti di copertura nei tetti a falde inclinate con struttura in legno o con travetti in c.a. comprendente lo smontaggio e rimontaggio con malta bastarda del tavellonato esistente, sostituzione degli elementi rotti (fornitura da computarsi a parte) carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta (misura minima computata mq. 3.00); | | |
| G30.G57.0 | **Revisione sottotegola**<br>( Euro ventiduevirgolatrentotto ) | mq. | 22,38 |
| G30.G60 | **RIMANEGGIAMENTO COPERTO**<br>Ripassatura completa di manti di copertura in laterizio comprendente i seguenti oneri, (esclusa impalcatura):<br>1) smontaggio di tutti gli elementi in laterizio che compongono il manto di copertura;<br>2) il provvisorio accatastamento dei materiali sulla falda in modo da non arrecare danni al solaio di copertura e creare pericolo di caduta di elementi ecc...;<br>3) la cernita e la pulizia del materiale riutilizzabile;<br>4) il carico e trasporto a rifiuto del meteriale di risulta, con divieto di accetastamento del medesimo nell'area cotiliva. Qualora venga appurata la non ottemperanza di quanto disposto, si procederà alla NON contabilizzazione del lavoro eseguito ed al recupero delle spese per il ripristino dei danni arrecati e per lavori fatti d'Ufficio;<br>5) la pulizia completa dell'estradosso del solaio di copertura;<br>6) la riposa in opera delle tegole scelte in precedenza (punto 3) e la posa di elementi nuovi (fornitura da computarsi a parte), con l'obbligo della muratura di almeno un corso ogni due con malta bastarda (nella zona d'appoggio del piede superiore se tegola marsigliese), comunque in modo da evitare ribevimento di acqua;<br>7) la posa dei colmi con loro fissaggio mediante malta bastarda posta solo al disotto dell'incavo del colmo; senza quindi che vi siano sbavature | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | esterne, rimbevimenti ecc..: | | |
| G30.G60.A | **Per manti di copertura in tegole marsigliesi** | | |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | mq. | 21,41 |
| G30.G60.B | **Per manti di copertura in tegole (coppi)** | | |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | mq. | 25,74 |
| G30.G65 | **FORNITURA E POSA DI LASTRE**<br>Fornitura e posa in opera di lastre in fibrocemento ondulato, colore a scelta della Direzione Lavori e completo di tutti i necessari colmi e pezzi speciali, delle ferramenta zincate di fissaggio alla sottostante orditura, delle sagome tipo "Compriband" per la sigillatura in gronda, escluso il ponteggio e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| G30.G65.0 | **Fornitura e posa di lastre** | | |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | mq. | 12,90 |
| G30.G70 | **STRUTTURA E MANTO CON LASTRE IN FIBROCEMENTO**<br>Fornitura e posa di lastre in fibrocemento con travi portanti del tipo a profilo metallico zincato ad OMEGA per luci fino a ml. 6.00, fissate agli appoggi dei timpani in muratura con piastre e contropiastre pure in ferro zincato, poste in opera ad interasse di ml. 1.00, compreso l'onere della bulloneria, della copri-bulloneria e degli elementi di cantonale e di colmo, comprese le sagome tipo "Compriband" per la sigillatura in gronda, escluso il ponteggio ed compreeso ogni altro onere; misurazione in sviluppo di falda: | | |
| G30.G70.0 | **Fornitura e posa di lastre in fibrocemento** | | |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | mq. | 25,74 |
| G30.G75 | **FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN FIBRO BITUME**<br>Fornitura e posa in opera di lastre ondulate in fibro-bitume spessore mm. 3 dimensioni 200*90: | | |
| G30.G75.0 | **Fornitura e posa in opera di lastre in fibro bitume** | | |
| | ( Euro diecivirgolasessantanove ) | mq. | 10,69 |
| G30.G80 | **COPERTURA IN LASTRE GRECATE**<br>Copertura realizzata in lastre grecate multistrato con sormonto laterale (in alluminio preverniciato) con la parte superiore in lega di alluminio, 3103 spessore 7/10 di mm, La parte centrale realizzata | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | da una membrana bitume-polimero con alto tenore di polimetri nobili di spessore nominale 15/10 di mm.applicata a caldo con funzione di insonirizzazione e di abbassamento del coefficiente di conduttività termica. La parte interna costituita da uno strato di tessuto non tessuto in poliestere a filo continuo con elevata resistenza meccanica e ottimo allungamento con funzione di assorbire e trattenere l'umidità in condizioni termo-igrometriche sfavorevoli, le lastre dovranno essere fissate alla lintelaiatura esistente previa revisionatura della stessa con viti mordenti in acciaio inox ISI 304 - 6 x 70 mm. complete di rondelle e guanizioni a fungo in EPDM 22 mm. I colmi retti e diagonali in alluminio di spessore 1 mm. preverniciato nel lato in vista dello stesso colore delle lastre. Tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | |
| G30.G80.A | **Copertura in lastre grecate** | | |
| | ( Euro trentatrevirgolanovantatre ) | mq. | 33,93 |
| G30.G80.B | **Copertura in lastre grecate coibentate internamente con poliuretano espanso ad alta densità** | | |
| | ( Euro quarantaduevirgolasettantadue ) | mq. | 42,72 |
| G30.G85 | **SMONTAGGIO E SMALTIMENTO MANTO DI COPERTURE IN CEMENTO-AMIANTO**<br>Smontaggio e smaltimento dell'attuale manto di copertura in amianto-cemento eseguito secondo le disposizioi del D.M. del 6/09/1994, prevedendo le seguenti operazioni: piano di lavoro da presentare all'USL competente; applicazione di cartelli illustranti il rischio amianto; incapsulamento mediante irrorazione a spruzzo del manto di copertura esistente in amianto-cemento con soluzione vinilica tipo "D" atta a limitare la dispersione eolica di polveri e microfibre e creare condizioni di sicurezza agli addetti alla rimozione secondo le disposizioni del D.M. del 20/08/1999 il tutto compreso per garantire il lavoro finito; delimitazione della zona di accatastamento del fibrocemento; accatastamento su bancali delle lastre verniciate avvolte in teli di polietilene e nastrate; trasporto a smaltimento del rifiuto non tossico e non nocivo in discarica di 2° categoria tipo B certificazione di avvenuto smaltimento. | | |
| G30.G85.0 | **Smontaggio e smaltimento dell'attuale manto di copertura in amianto-cemento** | | |
| | ( Euro diciassettevirgolaventidue ) | mq. | 17,22 |
| G40 | **Gronde, pluviali, converse e scossaline** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G40.G5 | **CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA**<br>Sostituzione di canali di gronda, con eliminazione e trasporto a rifiuto del vecchio canale, in lamiera zincata di spessore 6/10 mm., sagomata come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, sia esterno al cornicione che interno, comprendendosi:<br>1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte dei primi tre corsi di tegole, coppi, o della prima lastra di fibro cemento onde permettere i lavori ai canali di gronda, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi e loro fissaggio con malta bastarda ecc... deteriorati o rotti con computo della forntura a parte con i relativi articoli;<br>2) la sostituzione integrale dei supporti (cicogne) con altri in ferro zincato di opportuna sezione, comprndendosi lo smontaggio degli esistenti e la loro eliminazione, la fornitura e posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori, (massimo cm. 100) perfettamente murati a malta di cemento;<br>3) la fornitura e posa in operadi canali di gronda, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di ferro zincato (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonchè il canale completo dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra;<br>4) la verniciatura del canale di gronda con una mano di antiruggine al bicromato di zinco od altro antiruggine ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori sia alla parte interna che alla parte esterna, successiva mano di smalto sintetico da interni di tipo industriale del colore che verrà indicato sempre dalle parti, il tutto previa pulizia e sgrassatura del canale nuovo di fabbrica, ed infine con verniciatura dei supporti (cicogne) di sostegno e mano di catramina all'interno: | | |
| G40.G5.A | **Per sostituzione dei canali di gronda sviluppo cm. 33** | ml. | 25,15 |
| | ( Euro venticinquevirgolaquindici ) | | |
| G40.G5.B | **Per sostituzione dei canali di gronda sviluppo cm. 50** | ml. | 27,63 |
| | ( Euro ventisettevirgolasessantatre ) | | |
| G40.G5.C | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato sviluppo cm. 33** | ml. | 20,09 |
| | ( Euro ventivirgolazeronove ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G40.G5.D | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato sviluppo cm. 50** | ml. | 21,86 |
| | ( Euro ventunovirgolaottantasei ) | | |
| G40.G10 | **CANALI DI GRONDA IN RAME**<br>Sostituzione di canali di gronda in rame di spessore 6/10 mm., con eliminazione e trasporto a rifiuto del vecchio canale, sagomata come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, sia esterno al cornicione che interno comprendendosi:<br>1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'artedei primi tre corsi di tegole, coppi o della prima lastra di fibro cemento onde permettere i lavori ai canali di gronda, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi e loro fissaggio con malta bastarda ecc... deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli;<br>2) la sostituzione integrale dei supporti (cicogne) con altri in rame di opportuna sezione, comprendendosi lo smontaggio degli esistenti e la loro eliminazione, la fornitura e posa dei nuovi, la distanza indicata dalla Direzione Lavori, (massimo cm. 100) perfettamente murati a malta di cemento;<br>3) la fornitura e posa in opera di canali di gronda, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di rame (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonchè il canale completo dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: | | |
| G40.G10.A | **Per la sola sostituzione dei canali di gronda in rame sv. cm. 33** | ml. | 46,14 |
| | ( Euro quarantaseivirgolaquattordici ) | | |
| G40.G10.B | **Per la sola sostituzione dei canali di gronda in rame sv. cm. 40** | ml. | 50,69 |
| | ( Euro cinquantavirgolasessantanove ) | | |
| G40.G10.C | **Per la sola sostituzione dei canali di gronda in rame sv. cm. 50** | ml. | 59,95 |
| | ( Euro cinquantanovevirgolanovantacinque ) | | |
| G40.G10.D | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato sviluppo cm. 33** | ml. | 36,81 |
| | ( Euro trentaseivirgolaottantuno ) | | |
| G40.G10.E | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **sviluppo cm. 40** | | |
| | | ml. | 41,53 |
| | ( Euro quarantunovirgolacinquantatre ) | | |
| G40.G10.F | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato sviluppo cm. 50** | | |
| | | ml. | 50,69 |
| | ( Euro cinquantavirgolasessantanove ) | | |
| G40.G15 | **CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX**<br>Sostituzione di canali di gronda in acciaio inox di spessore 6/10 mm., con eliminazione e trasporto a rifiuto del vecchio canale, sagomata come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, sia esterno al cornicione che interno, comprendendosi:<br>1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arta dei primi tre corsi di tegole, coppi, o della prima lastra di fibro cemento onde permettere i lavori ai canali di gronda, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi e loro fissaggio con malta bastarda ecc... deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli;<br>2) la sostituzione integrale dei supporti (cicogne) con altri in acciaio inox di opportuna sezione, comprendendosi lo smontaggio degli esistenti e la loro eliminazione, la fornitura e posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori, (massimo cm. 100) perfettamente murati a malta di cemento;<br>3) la formazione e posa in opera di canali di gronda, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di acciaio inox (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonchè il canale completo dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra: | | |
| G40.G15.A | **Per la sola sostituzione di canali di gronda in acciaio sv. 33** | | |
| | | ml. | 40,17 |
| | ( Euro quarantavirgoladiciassette ) | | |
| G40.G15.B | **Per la sola sostituzione di canali di gronda in acciaio sv. 40** | | |
| | | ml. | 44,44 |
| | ( Euro quarantaquattrovirgolaquarantaquattro ) | | |
| G40.G15.C | **Per la sola sostituzione di canali di gronda in acciaio sv. 50** | | |
| | | ml. | 51,98 |
| | ( Euro cinquantunovirgolanovantotto ) | | |
| G40.G15.D | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato canale di gronda sv. 33** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | ml. | 31,88 |
| | ( Euro trentunovirgolaottantotto ) | | |
| G40.G15.E | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato canale di gronda sv. 40** | | |
| | | ml. | 35,24 |
| | ( Euro trentacinquevirgolaventiquattro ) | | |
| G40.G15.F | **Nel caso il coperto venga rimaneggiato canale di gronda sv. 50** | | |
| | | ml. | 43,60 |
| | ( Euro quarantatrevirgolasessanta ) | | |
| G40.G20 | **CANALI DI GRONDA IN LAMIERA PREVERNICIATA**<br>Sostituzione di canali di gronda in lamiera preverniciata di spessore 6/10 mm., con eliminazione e trasporto a rifiuto del vecchio canale, sagomata come risulterà necessario in corso di opera e come richiederà la Direzione Lavori, sia esterno al cornicione che interno, comprendendosi:<br>1) lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte dei primi tre corsi di tegole, coppi, o della prima lastra di fibro cemento onde permettere i lavori ai canali di gronda, compreso pure la sostituzione delle tegole, coppi e loro fissaggio con malta bastarda ecc... deteriorati o rotti con computo della fornitura a parte con i relativi articoli;<br>2) la sostituzione integrale dei supporti (cicogne) con altri in ferro zincato di opportuna sezione, comprendendosi lo smontaggio delle esistenti e la loro eliminazione, la fornitura e posa dei nuovi, alla distanza indicata dalla Direzione Lavori, (massimo cm. 100) perfettamente murati a malta di cemento;<br>3) la fornitura e posa in opera di canali di gronda, come detto in premessa di articolo, opportunamente saldati con chiodature ed aggraffature in misura adeguata, i raccordi con gli eventuali tratti di canale, con i giunti di dilatazione a distanza opportuna, con legature in fili di ferro zincato (il tutto come disporrà la Direzione Lavori), nonchè il canale completo dei pezzi speciali necessari per angoli, i raccordi a braccio per le discese dei pluviali e quanto altro occorra;<br>4) la sigillatura con silicone: | | |
| G40.G20.A | **Per la sola sostituzione dei canali sviluppo cm. 33** | | |
| | | ml. | 27,63 |
| | ( Euro ventisettevirgolasessantatre ) | | |
| G40.G20.B | **Per la sola sostituzione dei canali sviluppo cm. 40** | | |
| | | ml. | 28,58 |
| | ( Euro ventottovirgolacinquantotto ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G40.G20.C | **Per la sola sostituzione dei canali sviluppo cm. 50** | | |
| | ( Euro trentavirgolaventitre ) | ml. | 30,23 |
| G40.G20.D | **Nel caso di rimaneggiamento coperto sviluppo cm. 33** | | |
| | ( Euro ventivirgolazeronove ) | ml. | 20,09 |
| G40.G20.E | **Nel caso di rimaneggiamento coperto sviluppo cm. 40** | | |
| | ( Euro ventunovirgolaottantasei ) | ml. | 21,86 |
| G40.G20.F | **Nel caso di rimaneggiamento coperto sviluppo cm. 50** | | |
| | ( Euro ventivirgolanovantadue ) | ml. | 20,92 |
| G40.G20.G | **Per sostituzione di soli angoli di canali di gronda** | | |
| | ( Euro centotrentaquattrovirgolazeroquattro ) | ml. | 134,04 |
| G40.G25 | **PULIZIA CANALI DI GRONDA**<br>Pulizia canali di gronda di varia forma, comprendendosi la perfetta pulizia da detriti di varia origine (fogliame, incrostazioni, terriccio ecc... ), curando di non alterare l'assetto del canale di gronda, danneggiare legature ecc... compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorra per gronde di qualsiasi sviluppo: | | |
| G40.G25.0 | **Pulizia canali di gronda** | | |
| | ( Euro seivirgolaquarantasette ) | ml. | 6,47 |
| G40.G27 | **SMONTAGGIO CANALI DI GRONDA**<br>Smontaggio di canali di gronda di qualsiasi tipo e sviluppo, comprendente la rimozione delle mensole di sostegno, le legature, e quanto altro necessario, da computarsi nei lavori di rifacimento di coperti, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori nei casi in cui il materiale sia riutilizzabile - misura minima computabile ml. 5,00: | | |
| G40.G27.0 | **Smontaggio di canali di gornda di ogni tipo e sviluppo** | | |
| | ( Euro settevirgolasettantadue ) | ml. | 7,72 |
| G40.G28 | **RIMONTAGGIO CANALI DI GRONDA**<br>Rimontaggio di canali di gronda di qualsiasi tipo e sviluppo, comprendente la sostituzione delle legature, le saldature e quanto altro occorra per | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - misura minima computabile ml. 2,50: | | |
| G40.G28.A | **Con mensole nuove** | | |
| | ( Euro quindicivirgolaquarantanove ) | ml. | 15,49 |
| G40.G28.B | **Con mensole esistenti** | | |
| | ( Euro undicivirgolaquindici ) | ml. | 11,15 |
| G40.G30 | **REVISIONE CANALI DI GRONDA**<br>Revisione canali di gronda in lamiera di ferro zincata di qualsiasi forma, comprendendosi la pulizia del canale dai detriti di varia natura ed origine (fogliame, incrostazioni, terriccio, ecc...), il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, la riparazione con rapezzi di fori e simili, il rifacimento di saldature avariate, la sostituzione eventuale di tiranti, cicogne di sostegno con altre in ferro zincato, la rimessa a perfetto livello onde consentire lo smaltimento delle acque e quanto altro occorra; per gronde di qualsiasi sviluppo, per canali di altro materiale ci si comporterà per analogia: | | |
| G40.G30.0 | **Revisione canali di gronda** | | |
| | ( Euro novevirgolaquarantasette ) | ml. | 9,47 |
| G40.G35 | **SOSTITUZIONE IMBOCCHI PER PLUVIALI**<br>Sostituizione imbocchi per pluviali di qualsiasi materiale mediante asportazione dell'elemento deteriorato e del tratto di canale di gronda interessato sino ad una lunghezza di ml. 0.50 compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la verniciatura previa una mano di antiruggine, se il materiale lo richiede, iltutto a perfetta regola d'arte: | | |
| G40.G35.0 | **Sostituzione imbocchi per pluviali** | | |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | n. | 68,67 |
| G40.G40 | **SMONTAGGIO PLUVIALI**<br>Smontaggio di tubi pluviali e terminali di varia forma, diametro e materiale, ed eventuale smontaggio di sostegno, comprendendosi il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, mediante l'uso di scale di servizio nei limiti consentiti dalle norme vigenti - misura minima computabile ml. 10,00: | | |
| G40.G40.0 | **Smontaggio pluviali** | | |
| | ( Euro trevirgolacinquanta ) | ml. | 3,50 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G40.G45 | **RIMONTAGGIO PLUVIALI**<br>Rimontaggio pluviali di varia forma, diametro e materiale, compresa la sostituzione eventuale delle graffe di sostegno con altri di ferro zincato, rame o acciaio inox, il rifacimento delle legature con filo di ferro zincato, rame o acciaio inox, il collegamento perfetto con altri tubi in essere e quanto altro occorra, mediante l'uso di scale di servizio nei limiti consentiti dalle norme vigenti - misura minima computabile ml. 6,00: | | |
| G40.G45.0 | **Rimontaggio pluviali** | ml. | 6,02 |
| | ( Euro seivirgolazerodue ) | | |
| G40.G50 | **REVISIONE DI PLUVIALI**<br>Revisione di pluviali di qualsiasi genere e tipo comprendendosi nel lavoro la sostituzione della ferramenta e delle parti deteriorate ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| G40.G50.0 | **Revisione di pluviali** | ml. | 6,02 |
| | ( Euro seivirgolazerodue ) | | |
| G40.G55 | **PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA O PREVERNICIATA**<br>Pluviali in lamiera zincata o preverniciata (spessore di 5/10 mm.) compreso lo smontaggio degli esistenti, le necessarie aggraffature e saldature, il filo di ferro zincato per le legature, compresi pure i pezzi speciali (curve, raccordi, imbocchi ecc...) nonchè una mano di vernice a smalto sintetico (il colore sarà indicato dalla Direzione Lavori); in posa a perfetta regola d'arte, con particolare cura che non si possano verificare sfilamento dei vari tratti, compresa l'attrezzatura per il montaggio, come scale ecc... (nei limiti consentiti dalle vigenti norme), e quanto altro occorra: | | |
| G40.G55.A | **Del diametro interno di circa cm. 8** | ml. | 18,37 |
| | ( Euro diciottovirgolatrentasette ) | | |
| G40.G55.B | **Del diametro interno di circa cm. 10** | ml. | 20,92 |
| | ( Euro ventivirgolanovantadue ) | | |
| G40.G60 | **PLUVIALI IN P.V.C.**<br>Fornitura e posa in opera di pluviali in P.V.C. spessorato, compreso lo smontaggio degli esistenti, le necessarie aggraffature e saldature, il filo di ferro zincato per le legature, compresi pure i pezzi speciali (curve, raccordi, imbocchi, ecc), in posa a perfetta regola d'arte con particolare cura che non si possano verificare sfilamenti dei vari tratti, compresa l'attrezzatura per il montaggio, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | come scale, ecc... (nei limiti consentiti dalle vigenti norme) e quant'altro occorra: | | |
| G40.G60.A | **Del diametro interno di circa cm. 8** | ml. | 13,79 |
| | ( Euro tredicivirgolasettantanove ) | | |
| G40.G60.B | **Del diametro interno di circa cm. 10** | ml. | 15,00 |
| | ( Euro quindicivirgolazerozero ) | | |
| G40.G65 | **PLUVIALE IN RAME**<br>Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di rame dello spessore 6/10 compresi pezzi speciali necessari, compreso lo smontaggio degli esistenti, le necessarie aggraffature e saldature, il filo di rame per le legature, compresi pure i pezzi speciali (curve, raccordi, imbocchi ecc..), in opera a perfetta regola d'arte con particolare cura che non si possano verificare sfilamenti dei vari tratti, compresa l'attrezzatura per il montaggio, come scale, ecc... (nei limiti consentiti dalle norme vigenti) e quant'altro occorra: | | |
| G40.G65.A | **Del diametro interno di circa cm. 8** | ml. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| G40.G65.B | **Del diametro interno di circa cm. 10** | ml. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| G40.G70 | **TERMINALI**<br>Posa in opera di terminali per tubazioni pluviali di altezza minima ml. 1.50 in ghisa o lamiera zincata o preverniciata, compresa muratura delle zanche, ripresa eventuale dell'intonaco o rivestimento di vario tipo o stuccatura di murature a vista, compresa infine la verniciatura del tubo con una mano di minio e due di smalto sintetico per esterni: | | |
| G40.G70.A | **In ghisa del diametro interno di cm. 8** | n. | 81,47 |
| | ( Euro ottantunovirgolaquarantasette ) | | |
| G40.G70.B | **In ghisa del diametro interno di cm. 10** | n. | 90,10 |
| | ( Euro novantavirgoladieci ) | | |
| G40.G70.C | **In lamiera zincata 15/10 del diametro interno di cm. 8** | n. | 48,03 |
| | ( Euro quarantottovirgolazerotre ) | | |
| G40.G70.D | **In lamiera zincata 15/10 del diametro interno di cm. 10** | n. | 50,81 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro cinquantavirgolaottantuno ) | | |
| G40.G70.E | **In lamiera preverniciata 15/10 del diametro interno di cm. 8** | | |
| | | n. | 49,28 |
| | ( Euro quarantanovevirgolaventotto ) | | |
| G40.G70.F | **In lamiera preverniciata 15/10 del diametro interno di cm. 10** | | |
| | | n. | 56,71 |
| | ( Euro cinquantaseivirgolasettantuno ) | | |
| G40.G75 | **RIMOZIONE DI CONVERSE**<br>Rimozione di converse in lamiera zincata o simili, di varia forma e spessore, comprendendosi l'onere per lo smontaggio e rimontaggio a perfetta regola d'arte delle tegole, dei coppi, lastre ecc... compresa pure l'opera di sostituzione di elementi in laterizio rotti o deteriorati con compenso a parte per la loro fornitura,nonchè il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, con misurazione in proiezione effettiva e valutata vuoto per pieno; | | |
| G40.G75.0 | **Rimozione di converse** | | |
| | | n. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| G40.G80 | **POSA IN OPERA DI CONVERSE**<br>Posa in opera di converse di qualsiasi tipo e materiale comprendendosi nel lavoro la pulizia, la revisione e l'adattamento: | | |
| G40.G80.0 | **Posa in opera di converse** | | |
| | | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| G40.G82 | **REVISIONE E PULIZIA DI CONVERSE**<br>Revisione e pulizia di converse di qualsiasi tipo e genere, comprendendosi nel lavoro la rimozione e la nuova posa delle tegole, la pulizia ed eventuali piccoli aggiustamenti: | | |
| G40.G82.0 | **Revisione e pulizia di converse di ogni genere** | | |
| | | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| G40.G85 | **CONVERSE IN LAMIERA ZINCATA**<br>Converse in lamiera zincata o in lamiera preverniciata, di spessore 6/10, sagomate a seconda della necessità ed indicazioni della Direzione Lavori, poste in opera a perfetta regola d'arte con saldature, chiodature, aggraffature della opera muraria occorrente per internare alle murature od intonaci i tratti di lamiera sagomata, compreso pure la verniciatura con una mano di antiruggine al bicromato di zinco od altro antiruggine di gradimento della Direzione Lavori, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | con misurazione in proiezione effettiva e valutata vuoto per pieno - misura minima computata mq. 1.00): | | |
| G40.G85.A | **Converse sagomate (tipo per camino)** | | |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaventicinque ) | mq. | 64,25 |
| G40.G85.B | **Converse per compluvi singoli** | | |
| | ( Euro trentavirgolanovantaquattro ) | mq. | 30,94 |
| G40.G90 | **CONVERSE IN RAME**<br>Converse in rame (spessore 6/10) sagomate a seconda della necessità ed indicazioni della Direzione Lavori, poste in opera a perfetta regola d'arte con saldature, chiodature, aggraffature della opera muraria occorrenti per internare alle murature od intonaci i tratti di lamiera sagomata, con misurazione in proiezione effettiva e valutata vuoto per pieno - misura minima computata 1.00: | | |
| G40.G90.0 | **Converse in rame** | | |
| | ( Euro centoquarantaduevirgolacinquantuno ) | mq. | 142,51 |
| G40.G95 | **RIMOZIONE DI SCOSSALINE E BANDINELLE**<br>Rimozione di scossaline e bandinelle di qualsiasi tipo, materiale e sviluppo, comprendendosi nel lavoro le rimozioni delle tegole, le chiodature e quanto altro occorra: | | |
| G40.G95.0 | **Rimozione di scossaline e bandinelle** | | |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | ml. | 8,55 |
| G40.G100 | **POSA IN OPERA DI SCOSSALINE E BANDINELLE**<br>Posa in opera di scossaline e bandinelle di qualsiasi tipo, materiale e sviluppo, compreso ogni onere per la chiodatura e la riposa delle tegole: | | |
| G40.G100.0 | **Posa in opera di scossaline e bandinelle** | | |
| | ( Euro quindicivirgolaquarantanove ) | ml. | 15,49 |
| G40.G105 | **FISSAGGIO DI SCOSSALINE E BANDINELLE**<br>Fissaggio di scossaline e bandinelle comprendendosi nel lavoro la sistemazione delle tegole e fissaggio delle stesse con chiodi di acciaio: | | |
| G40.G105.0 | **Fissaggio di scossaline e bandinelle** | | |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | ml. | 8,55 |
| G40.G110 | **SCOSSALINE IN LAMIERA ZINCATA** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **PREVERNICIATA**<br>Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata preverniciata con profilo e sagomatura secondo gradimento della Direzione Lavori, poste in opera a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere:<br>N.B. - vale solo quando il coperto non viene rimaneggiato e pertanto necessitano movimenti di tegole. | | |
| G40.G110.A | **Sviluppo di cm. 33**<br>( Euro ventiseivirgolacinquantuno ) | ml. | 26,51 |
| G40.G110.B | **Sviluppo di cm. 40**<br>( Euro ventottovirgolaventotto ) | ml. | 28,28 |
| G40.G110.C | **Sviluppo di cm. 50**<br>( Euro trentavirgolanovantaquattro ) | ml. | 30,94 |
| G40.G115 | **SCOSSALINE IN LAMIERA PREVERNICIATA**<br>Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera preverniciata con profilo e sagomatura secondo gradimento della Direzione Lavori poste in opera a perfetta regola d'arte durante l'esecuzione del rimaneggiamento del manto di copertura, compreso ogni onere: | | |
| G40.G115.A | **Sviluppo di cm. 33**<br>( Euro ventivirgolacinquantaquattro ) | ml. | 20,54 |
| G40.G115.B | **Sviluppo di cm. 40**<br>( Euro ventiduevirgolatrentotto ) | ml. | 22,38 |
| G40.G115.C | **sviluppo di cm. 50**<br>( Euro ventiquattrovirgolanovantasette ) | ml. | 24,97 |
| G40.G120 | **SCOSSALINE IN LAMIERA DI RAME**<br>Scossaline in lamiera di rame (spessore 6/10) con profilo e sagomatura secondo gradimento della Direzione Lavori, poste in opera a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere per dare le opere finite a regola d'arte, compresa la movimentazione delle tegole: | | |
| G40.G120.A | **Sviluppo di cm. 33**<br>( Euro trentottovirgolasessantatre ) | ml. | 38,63 |
| G40.G120.B | **Sviluppo di cm. 40**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | ml. | 42,90 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| G40.G120.C | **Sviluppo di cm. 50**<br>( Euro quarantaquattrovirgolasessanta ) | ml. | 44,60 |
| G40.G125 | **SCOSSALINE IN LAMIERA DI RAME**<br>Scossaline in lamiera di rame (spessore 6/10), in contemporanea alla esecuzione del rimaneggiamento del manto di copertura e quindi escludendo il movimento di tegole o coppi: | | |
| G40.G125.A | **Sviluppo di cm. 33**<br>( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | ml. | 32,61 |
| G40.G125.B | **Sviluppo di cm. 40**<br>( Euro trentaseivirgolazerocinque ) | ml. | 36,05 |
| G40.G125.C | **Sviluppo di cm. 50**<br>( Euro trentanovevirgolaquarantadue ) | ml. | 39,42 |
| G40.G130 | **SCOSSALINE IN LAMIERA ZINCATA**<br>Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata solo nel caso che il coperto non venga rimaneggiato: | | |
| G40.G130.A | **Sviluppo cm. 33**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | ml. | 25,74 |
| G40.G130.B | **Sviluppo cm. 40**<br>( Euro ventisettevirgolaquarantanove ) | ml. | 27,49 |
| G40.G130.C | **Sviluppo cm. 50**<br>( Euro ventinovevirgolaventitre ) | ml. | 29,23 |
| G40.G135 | **SCOSSALINE IN ACCIAIO INOX**<br>Fornitura e posa di scossaline in acciaio inox, profilo e sagomatura secondo il gradimento della Direzione Lavori, in opera a perfetta regola d'arte: | | |
| G40.G135.A | **Senza riparazione del coperto sviluppo cm. 33**<br>( Euro trentaseivirgolaottantadue ) | ml. | 36,82 |
| G40.G135.B | **Senza riparazione del coperto sviluppo cm. 40**<br>( Euro quarantavirgolasettantanove ) | ml. | 40,79 |
| G40.G135.C | **Senza riparazione del coperto sviluppo cm. 50**<br>( Euro quarantatrevirgolatrentasette ) | ml. | 43,37 |
| G40.G135.D | **Con rimaneggiamento del coperto sviluppo cm.** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **33** | ml. | 30,94 |
| | ( Euro trentavirgolanovantaquattro ) | | |
| G40.G135.E | **Con rimaneggiamento del coperto sviluppo cm. 40** | ml. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| G40.G135.F | **Con rimaneggiamento del coperto sviluppo cm. 50** | ml. | 36,82 |
| | ( Euro trentaseivirgolaottantadue ) | | |
| G40.G140 | **PIOMBO IN LASTRE**<br>Piombo lavorato per boccacci, raccordi di qualsiasi tipo, impulvi, tratti di tubazioni speciali, pezzi speciali, ecc... compreso saldature, piegature, ancoraggi e compreso infine ogni onere per opere murarie e quanto altro occorra per la posa in opera dell'elemento: | | |
| G40.G140.0 | **Piombo in lastre** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| G40.G145 | **SCOSSALINE IN LAMIERA ZINCATA**<br>Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata nel caso in cui il coperto venga rimaneggiato: | | |
| G40.G145.A | **Sviluppo mm. 33** | n. | 18,78 |
| | ( Euro diciottovirgolasettantotto ) | | |
| G40.G145.B | **Sviluppo mm. 40** | n. | 19,76 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantasei ) | | |
| G40.G145.C | **Sviluppo mm. 50** | n. | 20,54 |
| | ( Euro ventivirgolacinquantaquattro ) | | |
| H | **INTONACI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| H10 | **Intonaci** | | |
| H10.H10 | **INTONACI PREMISCELATI A FINITURA CIVILE PER ESTERNI**<br>Esecuzione di intonaco civile per superfici esterne, con intonaco di fondo costituito da malte premiscelate composte da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, da applicare su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo per uno spessore finito non | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | superiore a 20mm. Successiva posa di intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland bianco o grigio, sabbie classificate. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali;<br>- la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq. misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H10.A | **Intonaci con malta bastarda per riprese su pareti fino a 10mq applicato a mano** | mq. | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| H10.H10.B | **Intonaci con malta bastarda applicato a spruzzo** | mq. | 18,40 |
| | ( Euro diciottovirgolaquaranta ) | | |
| H10.H11 | **INTONACI PREMISCELATI A FINITURA CIVILE PER INTERNI**<br>Esecuzione di intonaco civile per superfici interne, con intonaco di fondo costituito da malte premiscelate composte da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, da applicare su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo per uno spessore finito non superiore a 20mm. Successiva posa di intonaco di finitura a base di calce idrata, cemento Portland bianco o grigio, sabbie classificate. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali;<br>- la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq.misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H11.A | **Intonaci con malta bastarda per riprese su pareti fino a 20mq applicato a mano** | | |
| | | mq. | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| H10.H11.B | **Intonaci con malta bastarda applicato a spruzzo** | | |
| | | mq. | 17,37 |
| | ( Euro diciassettevirgolatrentasette ) | | |
| H10.H15 | **INTONACO PREMISCELATO MACROPOROSO ISOLANTE**<br>Ciclo completo di intonaco macroporoso isolante ad alta igroscopicità e traspirabilità a reazione pozzolanica solfatoresistente, da applicare su pietra, mattone (ad esclusione di calcestruzzo, gesso, ecc) costituito da:<br>- uno strato di circa 5mm. di malta di rinzaffo (tipo Poromap rinzaffo Mapei o similare), composto da speciali leganti idraulici ad alta resistenza ai solfati, sabbie naturali e particolari additivi, da applicare secondo prescrizioni tecniche del produttore, su supporti già preparati, precedentemente scrostati e puliti anche con l'ausilio di idrolavaggio a pressione e spazzolatura delle eventuali efflorescenze e parti incoerenti, ove necessario, nonchè saturati ad acqua prima dell'applicazione. L'applicazione dovrà avvenire per un'altezza di almeno 50 cm al di sopra della zona da sanare e mantenere comunque un'altezza non inferiore al doppio dello spessore della muratura, come da prescrizioni tecniche del produttore;<br>-uno strato di intonaco di almeno 20 mm di malta premiscelata per intonaci ( tipo Poromap Intonaco Mapei o similare) , da applicare a mano entro 2 ore circa dalla posa del rinzaffo come da prescrizioni tecniche del produttore;<br>-uno strato di finitura da effettuarsi con prodotti a base di silicati (tipo Poromap Tonachino Mapei o similare), al fine di mantenere una elevata funzionalità traspirante e di rendere la superficie simile alle esistenti, pronta per la tinteggiatura (da computarsi a parte).<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali;<br>- la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq., misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H15.A | **Intonaco macroporoso solfatoresistente isolante**<br>( Euro trentatrevirgolasettantatre ) | mq. | 33,73 |
| H10.H20 | **RICOSTRUZIONE DI COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.**<br>Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro:<br>- puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte);<br>- eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe;<br>- asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti;<br>- controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici;<br>- pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione;<br>- eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte);<br>- protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera);<br>- ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a mano o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo;<br>- nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento.<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali;<br>- la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- la f.p.o. di tinta protettiva per calcestruzzi del colore scelto dalla D.L.;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro di facciata;<br>- a metrolineare di frontalini o spigoli. | | |
| H10.H20.A | **Ricostruzione di spigoli o frontalini in c.a.** | ml. | 18,40 |
| | ( Euro diciottovirgolaquaranta ) | | |
| H10.H20.B | **Ricostruzione di pareti e soffitti** | mq. | 35,77 |
| | ( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | | |
| H10.H25 | **INTONACO RUSTICO**<br>Intonaco rustico per pareti esterne, formato mediante uno strato di intonaco in malta di calce bastarda frattazzata e successiva applicazione di malta di cemento con sabbia a grossa gramulometria tipo BRENTA o consimile dello spessore necessario, fratazzato nel senso verticale in modo da rendere le superfici con fregiature di tipo rustico, compreso ogni onere ; misura minima computata mq. 2.00:<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali;<br>- la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- la formazione di bindelli, da eseguire anche attorno alle finestre e lungo tutta la linea di attacco della zoccolatura con il soprastante intonaco;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq., misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H25.A | **Intonaco rustico** | mq. | 22,48 |
| | ( Euro ventiduevirgolaquarantotto ) | | |
| H10.H30 | **INTONACO RISANANTE PREMISCELATO POLIVALENTE**<br>Intonaco risanante premiscelato polivalente (tipo Weber san evoluzione o similari) , per risanamento di murature umide e saline, soggette ad umidità ascendente, precedentemente disintonacate sui lati di intervento sino ad almeno 1 metro oltre i segni dell'umidità, da impastare in betoniera con acqua o da applicare con macchina intonacatrice, lo spessore totale non dovrà essere inferiore a cm.2 utilizzato anche come rinzaffo antisale, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | opportunamente diluito, secondo prescrizioni tecniche del produttore.<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali;<br>- la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq., misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H30.0 | **Intonaco risanante premiscelato polivalente**<br>( Euro ventottovirgolasessantadue ) | mq. | 28,62 |
| H10.H35 | **RIPRISTINO BUCHI E FESSURAZIONI**<br>Ripristino con chiusura buchi e fessurazioni, causati per eliminazione vecchi impianti, compreso ogni onere per impiego di malta bastarda, scaglie di laterizio ed intonaco a finire (escluso tinta):<br>. | | |
| H10.H35.A | **Ripristino per ciascun alloggio**<br>( Euro quarantacinquevirgolanovantanove ) | n. | 45,99 |
| H10.H40 | **FORMAZIONE DI SPIGOLI ED ANGOLI**<br>Formazione di spigoli ed angoli, compresa la eventuale demolizione degli esistenti e secondo le disposizioni della Direzione Lavori con malta di puro cemento e successiva copertura con intonaco di malta di calce.<br>Oneri Compresi:<br>- la preparazione del fondo;<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- l'eventuale rimozione di paraspigoli decorativi in legno;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metrolineare | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| H10.H40.A | **Formazione di spigoli ed angoli** | ml. | 21,46 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantasei ) | | |
| H10.H50 | **RASATURA DI PARETI E SOFFITTI**<br>Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da calce idrata e cemento portland bianco, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali.<br>Oneri Compresi:<br>- la preparazione del fondo;<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- l'eventuale rimozione di paraspigoli decorativi in legno;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metrolineare | | |
| H10.H50.A | **Rasatura di pareti e soffitti** | mq. | 7,67 |
| | ( Euro settevirgolasessantasette ) | | |
| H10.H60 | **BEVERONATURA DI INTONACI**<br>Beveronatura di vecchi intonaci mediante pulitura delle superfici da residui di tinteggiature od altro e successiva stesura di grassello di calce spenta e sabbia applicato con stracci di iuta o spugne al fine di rendere le superfici pronte alla tinteggiatura.<br>Oneri Compresi:<br>- utilizzo di aggrappante per successiva posa di grassello.<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq., misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H60.0 | **Beveronatura di vecchi intonaci** | mq. | 9,71 |
| | ( Euro novevirgolasettantuno ) | | |
| H10.H70 | **INTONACO TERMOISOLANTE**<br>Esecuzione di intonaco civile per superfici esterne ed interne, con intonaco termoisolante tipo Fassa KT48 o similare. La lavorazione deve essere conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>Oneri Compresi:<br>- il tiro in alto e il calo dei materiali; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - la preparazione del fondo conforme a quanto riportato sulle schede tecniche dei materiali utilizzati.<br>- la formazione di mazzette, strombature e spallature, da spigolature di angoli e di rientranze;<br>- l'aggiunta di additivi specifici per l'adesione in caso di pareti con particolari superfici;<br>- l'impalcatura e piani di lavoro fino ad una altezza di 4,00m;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica corrispettivi inclusi.<br>Valutazione:<br>- a metroquadro, "vuoto per pieno", con deduzione delle forometrie superiori a 3,00mq. misura minima computata 2,00mq | | |
| H10.H70.0 | **Intonaco premiscelato isolante** | mq. | 32,70 |
| | ( Euro trentaduevirgolasettanta ) | | |
| H10.H90 | **SABBIATURA DI VECCHIO INTONACO**<br>Sabbiatura di vecchio intonaco, muratura faccia vista o qualsiasi altra struttura, eseguito con mezzo meccanico compreso l'onere dell'impalcatura completamente chiusa da idoneo supporto al fine di evitare che la sabbia o la polvere arrechino danno o disturbo alle persone, cose circostanti: | | |
| H10.H90.0 | **Sabbiatura di vecchio intonaco** | mq. | 7,72 |
| | ( Euro settevirgolasettantadue ) | | |
| J | **OPERE DA STUCCATORE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| J10 | **Opere da stuccatore** | | |
| J10.J5 | **PULIZIA DELLE FUGHE**<br>Pulizia delle fughe di muratura a faccia vista per la profondita' di non meno cm. 1.5, eseguita con mezzi adeguati avendo la necessaria precauzione per evitare eventuali scalfitture ai mattoni, il tutto secondo disposizioni impartite dalla Direzione Lavori; quantita' minima computata per ogni riquadro mq. 2.00: | | |
| J10.J5.0 | **Pulizia delle fughe** | mq. | 33,19 |
| | ( Euro trentatrevirgoladiciannove ) | | |
| J10.J10 | **STUCCATURA PER MATTONI FACCIA A VISTA**<br>Compenso per stuccatura di muratura a faccia a vista di vario tipo (su indicazioni della Direzione Lavori), comprendendosi la stuccatura alla capuccina o a raffetto (come disporrè la Direzione Lavori) e quant'altro occorra, valutato vuoto per | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | pieno, in compenso delle spallature, architravature ecc... - misura minima computata mq. 2,00: | | |
| J10.J10.A | **Alla capuccina** | | |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | mq. | 21,41 |
| J10.J10.B | **A paramento** | | |
| | ( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | mq. | 23,98 |
| K | **VERNICIATURA-TINTEGGIATURA** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| K10 | **VERNICIATURE E TINTEGGIATURE** | | |
| K10.K10 | **PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI MURARI**<br>Esecuzione di fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello.<br>Oneri Compresi:<br>- comprese piccole stuccature e ripristini,<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro. | | |
| K10.K10.A | **Preparazione dei sottofondi murari interni** | | |
| | ( Euro quattrovirgolaquarantacinque ) | mq. | 4,45 |
| K10.K11 | **TINTA A CALCE PER INTERNI**<br>Esecuzione di tinta a calce di murature interne, su pareti e soffitti, con prima mano di imprimitura e successive due mani di finitura.<br>Oneri Compresi:<br>- piccole stuccature e ripristini,<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K11.A | **Tinta a calce per interni** | | |
| | ( Euro cinquevirgolasessantadue ) | mq. | 5,62 |
| K10.K12 | **TINTA RISANANTE TRASPIRANTE PER INTERNI**<br>Esecuzione di tinta altamente traspirante di murature interne eseguite con due mani di pittura da risanamento all'acqua con applicazione di primer ove necessario e quando indicato nella scheda tecnica del prodotto utilizzato, da impiegare su superfici regolari e coese, già preparate in precedenza.<br>Oneri Compresi: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - piccole stuccature e ripristini,<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K12.A | **Tinta risanante e traspirante per interni**<br>( Euro seivirgolasessantaquattro ) | mq. | 6,64 |
| K10.K15 | **IDROPITTURA ATERMICA ANTICONDENSA**<br>Esecuzione di pittura traspirante atermica anticondensa a base di resine vinilversatiche in dispersione acquosa e microsfere di vetro con proprietà di evitare la formazione della condensa e la conseguente formazione di muffe, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.<br>Oneri Compresi:<br>- raschiatura e lavatura delle pareti e soffitti interessati, eseguita con una mano di acido diluito in acqua secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;<br>- piccole stuccature e ripristini;<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K15.A | **Idropittura per interni con anticondensa**<br>( Euro undicivirgolasettantacinque ) | mq. | 11,75 |
| K10.K16 | **IDROPITTURA COPRIFUMO**<br>Esecuzione di pittura opaca a base di biossido di titanio e riempitivi dispersi in resine acriliche, appositamente elaborata per bloccare macchie di fumo, con un elevato grado di coprenza.<br>Oneri Compresi:<br>- preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;<br>- piccole stuccature e ripristini;<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K16.A | **Idropittura coprifumo**<br>( Euro undicivirgolasettantacinque ) | mq. | 11,75 |
| K10.K20 | **PITTURA MINERALE PER ESTERNI**<br>Esecuzione di pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, per esterni a finitura opaca, adelevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicabile a pennello su supporto | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | preparato.<br>Oneri Compresi:<br>- preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;<br>- piccole stuccature e ripristini;<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K20.A | **Pittura rullata a pennello** | mq. | 18,40 |
| | ( Euro diciottovirgolaquaranta ) | | |
| K10.K20.B | **Pittura graffiata, bucciardata, rustica** | mq. | 20,44 |
| | ( Euro ventivirgolaquarantaquattro ) | | |
| K10.K25 | **PITTURA AI SILOSSANI PER ESTERNI**<br>Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore.<br>Oneri Compresi:<br>- preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;<br>- piccole stuccature e ripristini;<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K25.A | **Pittura ai silossani per ripristino e riparazione di superfici esterne** | mq. | 15,33 |
| | ( Euro quindicivirgolatrentatre ) | | |
| K10.K30 | **RIVESTIMENTO A BUCCIA DI ARANCIO**<br>Esecuzione di pittura lavabile con smalti murali, a due mani.<br>Oneri Compresi:<br>- preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;<br>- piccole stuccature e ripristini;<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K30.A | **Pittura lavabile a smalto per vani scala** | mq. | 12,78 |
| | ( Euro dodicivirgolasettantotto ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| K10.K35 | **PITTURA INTUMESCENTI IN CLASSE REI**<br>Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate.<br>Oneri Compresi:<br>- preparazione dei supporti secondo quanto prescritto dalla scheda tecnica del prodotto utilizzato;<br>- piccole stuccature e ripristini;<br>- ponteggi e piani di lavoro fino a 4,00m.<br>Valutazione:<br>a metroquadro con deduzione dei vuoti con superficie superiori a 4,00mq. | | |
| K10.K35.A | **Pittura intumescente per classe REI 60**<br>( Euro quattordicivirgolatrentuno ) | mq. | 14,31 |
| K10.K35.B | **Pittura intumescente per classe REI 90**<br>( Euro diciottovirgolaquaranta ) | mq. | 18,40 |
| K10.K35.C | **Pittura intumescente per classe REI 120**<br>( Euro ventiduevirgolaquarantotto ) | mq. | 22,48 |
| K10.K41 | **RIVESTIMENTI PROTETTIVI**<br>Stesura di primers tipo "ADESIL" su alzate e pedate della scala esterna, fornitura e posa in opera di resine epossidiche del tipo "FLOORSOPAR / 3N" autolivellante su pedate, e del tipo "FLOORSOPAR BASE" su alzate, verniciatura su pedate ed alzate con resine Poliuretaniche del tipo "SOPARSINT PU" del colore a scelta delladirezone lavori. | | |
| K10.K41.O | **Rivestimenti protettivi**<br>( Euro diciannovevirgolaventiquattro ) | mq. | 19,24 |
| K10.K45 | **VERNICIATURA CANALI DI GRONDA E PLUVIALI**<br>Verniciatura di canali di gronda e pluviali con smalto oleosintetico: | | |
| K10.K45.A | **Per uno strato**<br>( Euro cinquevirgolaquarantuno ) | ml. | 5,41 |
| K10.K45.B | **Per due strati**<br>( Euro seivirgolazerotre ) | ml. | 6,03 |
| K10.K50 | **SOTTOFONDO ANTICORROSIVO DI CANALI DI GRONDA** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Sottofondo anticorrosivo di canali di gronda e tubi pluviali in lamiera zincata eseguita con minio, catramina ecc... | | |
| K10.K50.0 | **Sottofondo anticorrosivo di canali di gronda** | ml. | 4,30 |
| | ( Euro quattrovirgolatrenta ) | | |
| K10.K60 | **VERNICIATURA DI INFISSI IN LEGNO**<br>Verniciatura a due mani di infissi in legno con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici.<br>Oneri Compresi:<br>- smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare;<br>- carteggiatura e abrasivatura;<br>- rasatura a stucco;<br>- applicazione impregnante protettivo;<br>- la verniciatura dei coprifili interni.<br>Valutazione:<br>cadauno o a metroquadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave. | | |
| K10.K60.A | **Verniciatura di infissi in legno con superficie di foro murario fino a 1,50mq.** | n. | 45,99 |
| | ( Euro quarantacinquevirgolanovantanove ) | | |
| K10.K60.B | **Verniciatura di infissi in legno con superficie di foro murario fino a 3,00mq.** | n. | 91,98 |
| | ( Euro novantunovirgolanovantotto ) | | |
| K10.K60.C | **Verniciatura di infissi in legno per ogni mq. in più** | mq. | 29,64 |
| | ( Euro ventinovevirgolasessantaquattro ) | | |
| K10.K65 | **VERNICIATURA DI INFISSI IN LEGNO CON CASSONETTI**<br>Verniciatura a due mani di infissi in legno con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici.<br>Oneri Compresi:<br>- smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare;<br>- carteggiatura e abrasivatura;<br>- rasatura a stucco;<br>- applicazione impregnante protettivo;<br>- la verniciatura dei coprifili interni;<br>- verniciatura cassonetti per avvolgibili;<br>Valutazione:<br>cadauno o a metroquadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave. | | |
| K10.K65.A | **Verniciatura di infissi in legno con superficie di foro murario fino a 1,50mq.** | n. | 56,21 |
| | ( Euro cinquantaseivirgolaventuno ) | | |
| K10.K65.B | **Verniciatura di infissi in legno con superficie di** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **foro murario fino a 3,00mq.** | n. | 112,42 |
| | ( Euro centododicivirgolaquarantadue ) | | |
| K10.K65.C | **Verniciatura di infissi in legno per ogni mq. in più** | mq. | 29,64 |
| | ( Euro ventinovevirgolasessantaquattro ) | | |
| K10.K70 | **VERNICIATURA A FLATTING**<br>Verniciatura a flatting di infissi a legno naturale eseguita a 2 strati, finita a perfetta regola d'arte: | | |
| K10.K70.A | **Verniciatura a flatting** | mq. | 17,23 |
| | ( Euro diciassettevirgolaventitre ) | | |
| K10.K70.B | **Con una mano di turapori in aggiunta** | mq. | 18,77 |
| | ( Euro diciottovirgolasettantasette ) | | |
| K10.K75 | **VERNICIATURA DI INFISSI IN FERRO**<br>Verniciatura a due mani di infissi in ferro con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici.<br>Oneri Compresi:<br>- smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare;<br>- carteggiatura e abrasivatura;<br>- rasatura a stucco;<br>- applicazione di fondo antiruggine;<br>- la verniciatura dei coprifili interni;<br>Valutazione:<br>cadauno o a metroquadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave. | | |
| K10.K75.A | **Semplice pulitura** | mq. | 35,77 |
| | ( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | | |
| K10.K75.B | **Verniciatura di infissi in ferro con superficie di foro murario fino a 3,00mq.** | mq. | 71,54 |
| | ( Euro settantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| K10.K75.C | **Verniciatura di infissi in ferro per ogni mq. in più** | mq. | 23,51 |
| | ( Euro ventitrevirgolacinquantuno ) | | |
| K10.K76 | **VERNICIATURA DI INFISSI IN FERRO CON CASSONETTI**<br>Verniciatura a due mani di infissi in ferro con pittura a smalto resistente agli agenti atmosferici.<br>Oneri Compresi:<br>- smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare;<br>- carteggiatura e abrasivatura;<br>- rasatura a stucco;<br>- applicazione di fondo antiruggine; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - la verniciatura dei coprifili interni;<br>- verniciatura cassonetti per avvolgibili;<br>Valutazione:<br>cadauno o a metroquadro di foro murario misurato da spalla a spalla e da davanzale ad architrave. | | |
| K10.K76.A | **Semplice pulitura**<br>( Euro quarantaquattrovirgolanovantasette ) | mq. | 44,97 |
| K10.K76.B | **Verniciatura di infissi in ferro con superficie di foro murario fino a 3,00mq.**<br>( Euro ottantanovevirgolanovantaquattro ) | mq. | 89,94 |
| K10.K76.C | **Verniciatura di infissi in ferro per ogni mq. in più**<br>( Euro ventitrevirgolacinquantuno ) | mq. | 23,51 |
| K10.K77 | **VERNICIATURA DI IMBOTTI IN FERRO**<br>Verniciatura di controtelaio in ferro di porte interne di qualsiasi forma e dimensione,<br>Oneri Compresi:<br>- smontaggio e rimontaggio dei telai da verniciare;<br>- carteggiatura e abrasivatura;<br>- rasatura a stucco;<br>- applicazione di fondo antiruggine;<br>- la verniciatura dei coprifili interni;<br>- verniciatura cassonetti per avvolgibili;<br>Valutazione:<br>cadauno | | |
| K10.K77.A | **Verniciatura di imbotti in ferro su murature con spessore fino a 15cm.**<br>( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | cad. | 25,55 |
| K10.K77.B | **Verniciatura di imbotti in ferro su murature con spessore fino a 30cm.**<br>( Euro quarantavirgolaottantotto ) | cad. | 40,88 |
| K10.K80 | **VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO**<br>Verniciatura di opere in ferro: | | |
| K10.K80.A | **Verniciatura con stesura di minio a uno strato previa pulitura**<br>( Euro settevirgolatrentanove ) | mq. | 7,39 |
| K10.K80.B | **Verniciatura con sistema epossidico di componente ferox o consim**<br>( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | mq. | 17,24 |
| K10.K80.C | **Verniciatura con smalto sintetico per esterni a** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **due strati** | | |
| | ( Euro quattordicivirgolacinquantanove ) | mq. | 14,59 |
| K10.K90 | **VERNICIATURA DI TUBAZIONI**<br>Verniciatura di tubazioni idriche o termiche o di manufatti misurati al metro lineare: | | |
| K10.K90.A | **Con uno strato di minio** | | |
| | ( Euro duevirgolaventisette ) | ml. | 2,27 |
| K10.K90.B | **Con due strati di smalto sintetico** | | |
| | ( Euro duevirgolaottantasei ) | ml. | 2,86 |
| K10.K95 | **TRATTAMENTO DELLE PARTI IN LEGNO**<br>Trattamento delle parti in legno del tetto mediante verniciatura con prodotti ignifughi, antitarlo e antimuffa, compreso l'onere per il ponteggio e quant'altro necessario per dare l'opera durevole nel tempo: | | |
| K10.K95.0 | **Trattamento delle parti in legno del tetto** | | |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | mq. | 17,24 |
| K10.K100 | **TRATTAMENTO DI MURATURA A FACCIA VISTA**<br>Trattamento di muratura a faccia vista con vernice idrorepellente siliconica trasparente previa idonea preparazione della superficie compreso l'onere per il ponteggio e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, misurato vuoto per pieno con deduzione dei vani di superficie superiore a mq. 4: | | |
| K10.K100.0 | **Trattamento di muratura a faccia vista** | | |
| | ( Euro undicivirgolanovantasette ) | mq. | 11,97 |
| K10.K110 | **VERNICIATURA DI ELEMENTI TERMOSIFONI**<br>Verniciatura di elementi termosifoni con due mani di smalto sintetico resistente al calore, previa pulitura: | | |
| K10.K110.0 | **Verniciatura di elementi termosifoni** | | |
| | ( Euro trevirgolaquarantasette ) | n. | 3,47 |
| L | **RIVESTIMENTI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| L10 | **Rivestimenti interni ed esterni** | | |
| L10.L5 | **COPERTINE** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Copertine in lastre di marmo dello spessore di cm. 3 nella qualità a scelta della Direzione Lavori levigate nelle parti in vista, con sottostante gocciolatoio, in opera a perfetta regola d'arte a malta di cemento, compresa la stuccatura, la pulizia delle lastre e quanto altro occorra - misura minima computata mq. 0,50: | | |
| L10.L5.A | **In marmo** | mq. | 154,34 |
| | ( Euro centocinquantaquattrovirgolatrentaquattro ) | | |
| L10.L5.B | **In granito** | mq. | 188,66 |
| | ( Euro centottantottovirgolasessantasei ) | | |
| L10.L5.C | **Rimontaggio di copertina in marmo su muretti con perfetta posa** | ml. | 12,90 |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | | |
| L10.L5.D | **In cotto** | ml. | 38,57 |
| | ( Euro trentottovirgolacinquantasette ) | | |
| L10.L10 | **BANCALI IN MARMO**<br>Fornitura e posa in opera di bancali per finestre in marmo dello spessore di cm. 3 sagomati secondo le disposizioni della Direzione Lavori posti in opera su letto di malta di cemento - misura minima computata mq. 0,50: | | |
| L10.L10.0 | **Bancali in marmo** | mq. | 177,26 |
| | ( Euro centosettantasettevirgolaventisei ) | | |
| L10.L15 | **BANCALI IN C.L.S.**<br>Fornitura e posa in opera di bancali in c.l.s. prefabbricati od in opera dello spessore di cm. 10 circa sagomati secondo disposizioni della Direzione Lavori completi di sottostante gocciolatoio e soprastante scanalatura per il fissaggio del telaio a vetri, posti in opera su letto di malta di cemento - misura minima computata mq. 0,50: | | |
| L10.L15.0 | **Bancali in c.l.s.** | mq. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| L10.L20 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO BANCALI**<br>Smontaggio e rimontaggio bancali in marmo o cemento al fine di poter eseguire la posa in opera di telai a vetri, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e comunque secondo disposizioni della Direzione Lavori: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| L10.L20.0 | **Smontaggio e rimontaggio bancali** | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| L10.L25 | **RIVESTIMENTO IN PIETRA NATURALE**<br>Rivestimento in pietra naturale per zoccolatura fabbricati posti in opera con malta cementizia, in lastre delle dimensioni indicate dalla Direzione Lavori, di altezza pari a cm. 40: | | |
| L10.L25.0 | **Rivestimento in pietra serena** | mq. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| L10.L30 | **RIVESTIMENTO CON PIASTRE DI GHIAIA LAVATA**<br>Rivestimento con piastre prefabbricate in ghiaia lavata tipo pisello poste in opera con malta cementizia e graffe di ancoraggio in filo di ferro da mm. 1, compreso ogni onere di stuccatura e formazione di gola soprastante in cemento: | | |
| L10.L30.0 | **Rivestimento con piastre in ghiaia lavata** | mq. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| L10.L35 | **RIVESTIMENTO IN GHIAIA LAVATA**<br>Formazione di rivestimento per zoccolature di fabbricati dell'altezza di cm. 30-35, in ghiaietto lavato tipo pisello, pezzatura 3/6 - 4/8 mediante applicazione di cemento e ghiaietto su rete di filo e chiodi precedentemente predisposto sulla muratura da rivestire, il tutto fratazzato e lavato, in modo che il ghiaietto risulti in vista ed in modo uniforme, compreso ogni onere di formazione di bindelli e gole superiori, il tutto secondo disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| L10.L35.0 | **Rivestimento in ghiaia lavata** | ml. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| L10.L40 | **BATTISCOPA IN MARMO**<br>Fornitura e posa in opera di battiscopa in marmo H cm. 8 posto in opera con collante, da eseguirsi nei vani scala - misura minima computata ml. 2,00: | | |
| L10.L40.A | **Tipo lineare** | ml. | 11,24 |
| | ( Euro undicivirgolaventiquattro ) | | |
| L10.L40.B | **Tipo sagomato** | ml. | 13,29 |
| | ( Euro tredicivirgolaventinove ) | | |
| L10.L45 | **BATTISCOPA IN LEGNO**<br>Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno H = | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | cm. 8 (colore e qualità a scelta della Direzione Lavori), posti in opera con chiodi e collanti ecc... - misura minima computata ml. 2,00: | | |
| L10.L45.0 | **Battiscopa in legno** | ml. | 6,48 |
| | ( Euro seivirgolaquarantotto ) | | |
| L10.L48 | **BATTISCOPA IN GOMMA**<br>Battiscopa in gomma per gradini delle scale, compreso l'onere per il taglio e sagomatura di ogni gradino e la messa in opera con mastice - misura minima computata ml. 2,00: | | |
| L10.L48.0 | **Battiscopa in gomma per gradini delle scale** | ml. | 38,66 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantasei ) | | |
| L10.L50 | **BATTISCOPA IN P.V.C.**<br>Fornitura e posa in opera di battiscopa in P.V.C., H= cm. 8 posto in opera con collante o malta di cemento- misura minima computata ml. 2,00: | | |
| L10.L50.0 | **Battiscopa in p.v.c.** | ml. | 4,42 |
| | ( Euro quattrovirgolaquarantadue ) | | |
| L10.L52 | **BATTISCOPA IN GRES O IN CERAMICA**<br>Fornitura e posa di battiscopa in gres o in ceramica | | |
| L10.L52.0 | **Battiscopa in gres o ceramica** | ml. | 9,71 |
| | ( Euro novevirgolasettantuno ) | | |
| L10.L55 | **CONTROSOFFITTI**<br>Controsoffitti del tipo a doghe o a pannelli in opera su struttura di sostegno in lamiera zincata o PVC, il tutto finito a regola d'arte, compresi coprifili perimetrali, catenelle di sostegno per lampadari e quant'altro necessario: | | |
| L10.L55.A | **In alluminio** | mq. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| L10.L55.B | **In pannelli rigidi isolanti in gesso o cartongesso** | mq. | 32,70 |
| | ( Euro trentaduevirgolasettanta ) | | |
| L10.L60 | **SMONTAGGIO BATTISCOPA**<br>Smontaggio di battiscopa di qualsiasi tipo: | | |
| L10.L60.0 | **Smontaggio battiscopa** | ml. | 1,67 |
| | ( Euro unovirgolasessantasette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| L10.L65 | **RIMONTAGGIO BATTISCOPA**<br>Rimontaggio di battiscopa di qualsiasi tipo: | | |
| L10.L65.0 | **Rimontaggio battiscopa**<br>( Euro duevirgolasessanta ) | ml. | 2,60 |
| L10.L70 | **RIPARAZIONE DI FRONTALINI BALCONI**<br>Ripristino di frontalini balconi compresa la asportazione del dentone, la formazione degli spigoli per migliorare l'ancoraggio e la sigillatura nonchè il montaggio di frontalino: | | |
| L10.L70.A | **Frontalino ETERNOALUMCOLORO in alluminio 99% spessore 10/10**<br>( Euro cinquantasettevirgolasessantadue ) | ml. | 57,62 |
| L10.L70.B | **Frontalino ETERNOINOX in acciaio inossidabile spess. 7/10**<br>( Euro sessantaduevirgolaquarantanove ) | ml. | 62,49 |
| L10.L70.C | **Frontalino ETERNORAME in rame semicrudo spess. 8/10**<br>( Euro sessantasettevirgolacinquantaquattro ) | ml. | 67,54 |
| L10.L70.D | **In marmogres bianco o grigio**<br>( Euro sessantasettevirgolacinquantaquattro ) | ml. | 67,54 |
| L10.L75 | **FORMAZIONE DI GOCCIOLATOI**<br>Formazione di gocciolatoi per balconi, bancali, cornicioni ecc. profilati in p.v.c. posti in opera con mastice o silicone: | | |
| L10.L75.0 | **Formazione di gocciolatoi**<br>( Euro undicivirgolanovantanove ) | ml. | 11,99 |
| L10.L80 | **CORRIMANO**<br>Fornitura e posa in opera di corrimano per scale, di qualsiasi tipo, compreso l'ancoraggio: | | |
| L10.L80.A | **In legno duro lucidato**<br>( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | ml. | 35,77 |
| L10.L80.B | **In P.V.C.**<br>( Euro ventitrevirgolazerouno ) | ml. | 23,01 |
| L10.L80.C | **In alluminio**<br>( Euro ventiseivirgolacinquantasette ) | ml. | 26,57 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| L10.L85 | **CORNICETTA IN LEGNO**<br>Fornitura e posa in opera di cornicetta in legno della larghezza di cm. 1.5 posta in opera con chiodi di acciaio: | | |
| L10.L85.0 | **Cornicetta in legno**<br>( Euro duevirgolasessanta ) | ml. | 2,60 |
| L10.L90 | **TAVOLA IN LEGNO DI CONTENIMENTO**<br>Stangone in legno per contenimento di rivestimenti in gomma di scale altezza cm. 25 e spessore mm. 22, con spigoli arrotondati, fissato sul lato interno della rampa mediante viti, compresa la lucidatura ed ogni onere necessario: | | |
| L10.L90.0 | **Stangone in legno per contenimento di rivestimenti**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | ml. | 25,74 |
| L10.L95 | **ESECUZIONE DI SOPRALZO**<br>Esecuzione di sopralzo da effettuarsi nei bagni in corrispondenza della zona doccia, eseguito con mattoni pieni legati con malta di cemento ed intonacati atti a ricevere la posa dei pavimenti, il tutto comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |
| L10.L95.0 | **Esecuzione di sopralzo nei bagni**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | a corpo | 42,90 |
| L10.L100 | **RIVESTIMENTO IN CERAMICA**<br>Rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata di prima qualità, poste in opera con colla speciale da rivestimento (tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) compresi i pezzi speciali (jolli ecc...), la stuccatura con cemento bianco, la pulizia finale del rivestimento eseguito e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per superficie superiore a mq. 1.00: | | |
| L10.L100.0 | **Rivestimento in ceramica**<br>( Euro trentanovevirgolaventidue ) | mq. | 39,22 |
| L10.L105 | **RIPARAZIONE DI RIVESTIMENTI**<br>Riparazione di rivestimento in piastrelle di ceramica smaltata, di qualsiasi tipo e dimensione compresi i pezzi speciali necessari, la stuccatura con cemento bianco, la pulizia del rivestimento eseguito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, per ogni superficie non superiore a mq. 1.00: | | |
| L10.L105.0 | **Riparazione di rivestimenti in piastrelle di** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **ceramica** | n. | 55,91 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgolanovantuno ) | | |
| L20 | **Rivestimenti interni** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| L255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| M | **SERRAMENTI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| M10 | **Serramenti esterni** | | |
| M10.M5 | **FORNITURA DI LASTRE DI VETRO**<br>Fornitura di lastre di vetro lucido od opaco; misura minima computata mq. 1.60 per la prima lastre: | | |
| M10.M5.A | **Fornitura di lastre di vetro semplice** | mq. | 18,91 |
| | ( Euro diciottovirgolanovantuno ) | | |
| M10.M5.B | **Fornitura di lastre di vetro semidoppio** | mq. | 19,72 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantadue ) | | |
| M10.M6 | **PARETE FISSA VASCA DA BAGNO**<br>Fornitura e posa in opera di parete rigida in plexiglass opaco, dimensioni cm. 70*200, completo di telaio in plastica bianco, fissato secondo le regole della buona tecnica alle pareti in muratura ed a quelle della vasca da bagno. | | |
| M10.M6.0 | **parete in plexiglass opaco** | n. | 169,26 |
| | ( Euro centosessantanovevirgolaventisei ) | | |
| M10.M10 | **FORNITURA DI LASTRE DI VETRO STAMPATO**<br>Fornitura di lastre di vetro stampato nazionale; misura minima computata mq. 1.60 per la prima lastra: | | |
| M10.M10.0 | **Fornitura di lastre in vetro stampato** | mq. | 26,78 |
| | ( Euro ventiseivirgolasettantotto ) | | |
| M10.M15 | **FORNITURA DI LASTRE DI VETRO RETINATO**<br>Fornitura di lastre di vetro retinato bianco a maglie quadre o romboidali; misura minima computata mq. 1.60 per la prima lastra: | | |
| M10.M15.0 | **Fornitura di lastre di vetro retinato** | mq. | 28,11 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro ventottovirgolaundici ) | | |
| M10.M20 | **FORNITURA DI VETRI A CAMERA**<br>Fornitura di vetri a camera con isolamento termoacustico con distanziatore in metallo sigillato con silicone, composto da due cristalli FLOAT incolore spessore mm. 4, con intercapedine mm. 9 e disidrante; misura minima computata mq. 1.60 per il primo elemento: | | |
| M10.M20.0 | **Fornitura di vetri a camera**<br>( Euro trentaseivirgolasettantanove ) | mq. | 36,79 |
| M10.M23 | **FORNITURA DI CRISTALLI ANTISFONDAMENTO**<br>Fornitura di cristalli antisfondamento, misura minima computata mq. 160 per il primo elemento: | | |
| M10.M23.A | **Spessore 6/7 (3+3)**<br>( Euro quarantunovirgolatrentanove ) | mq. | 41,39 |
| M10.M23.B | **Spessore 8/9 (4+4)**<br>( Euro quarantacinquevirgolasettantanove ) | mq. | 45,79 |
| M10.M25 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORI**<br>Fornitura a posa in opera di diffusori in vetrocemento dimensioni cm. 19x19x8: | | |
| M10.M25.0 | **Fornitura di diffusori in vetrocemento**<br>( Euro dodicivirgolanovanta ) | n. | 12,90 |
| M10.M27 | **FORNITURA DI CASSEMATTE**<br>Fornitura di cassematte in legno abete per porte, complete di graffe di ancoraggio: | | |
| M10.M27.A | **Cassematte per porte da cm. 60-80*210*10 circa**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | n. | 25,74 |
| M10.M27.B | **Cassematte per porte da cm. 80-90*210*15 circa**<br>( Euro trentavirgolazerodue ) | n. | 30,02 |
| M10.M27.C | **Cassematte per porte da cm. 90-100*210*30 circa**<br>( Euro trentaseivirgolasettantanove ) | n. | 36,79 |
| M10.M28 | **FORNITURA E POSA DI CASSEMATTE**<br>Fornitura di cassematte in legno abete per porte, complete di graffe di ancoraggio in opera con malta di cemento | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M10.M28.A | **Cassematte per porte da cm. 60-80*210*10 circa** | n. | 45,99 |
| | ( Euro quarantacinquevirgolanovantanove ) | | |
| M10.M28.B | **Cassematte per porte da cm. 80-90*210*15 circa** | n. | 50,08 |
| | ( Euro cinquantavirgolazerotto ) | | |
| M10.M28.C | **Cassematte per porte da cm. 90-100*210*30 circa** | n. | 57,23 |
| | ( Euro cinquantasettevirgolaventitre ) | | |
| M10.M30 | **LUCERNAIO**<br>Sostituzione di lucernaio completo di parte fissa e parte apribile, corredato di vetri retinati in opera, a perfetta tenuta d'acqua, compreso una mano di antiruggine al cromo di zinco alle parti in lamiera e due mani di minio ad eventuali parti in ferro, il tutto a regola d'arte, delle dimensioni richieste, compreso pure lo smontaggio dell'esistente lucernaio, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'adattamento del piano di posa, lo smontaggio e il rimontaggio degli elementi in laterizio del manto di copertura, con sostituzione degli elementi rotti o deteriorati (fornitura da computarsi a parte) e quant'altro occorra: | | |
| M10.M30.A | **Sostituzione di lucernaio con nuovo in lamiera zincata o preverniciata** | n. | 102,77 |
| | ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | | |
| M10.M30.B | **Sostituzione di lucernaio con nuovo in rame** | n. | 171,48 |
| | ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | | |
| M10.M30.C | **Sostituzione di lucernaio con nuovo in alluminio anodizzato** | n. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| M10.M30.D | **Sostituzione di lucernaio con nuovo in P.V.C.** | n. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| M10.M30.E | **Sostituzione di lucernaio con nuovo Tipo Velux** | n. | 351,06 |
| | ( Euro trecentocinquantunovirgolazerosei ) | | |
| M10.M35 | **POSA IN OPERA DI SERRAMENTI**<br>Posa in opera di serramenti in genere, legno, metalloe P,V,C, di qualsiasi forma, a qualsiasi piano, comprendendosi l'onere per la posa in opera a malta cementizia dei tappi o cardini necessari, la successiva posa in opera degli stipiti, dei cassonetti, dei coprifili e del telaio, compreso ogni | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | onere per eventuali adattamenti del serramento e quant'altro occorra, con l'esclusione dell'impalcatura: | | |
| M10.M35.A | **Con opera murarie** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| M10.M35.B | **Su cassematte o falsistipiti** | n. | 55,89 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgolaottantanove ) | | |
| M10.M40 | **POSA IN OPERA DI CASSEMATTE**<br>Posa in opera di cassematte di qualsiasi forma e dimensione, posa in opera con malta di cemento e graffe di ancoraggio: | | |
| M10.M40.0 | **Posa in opera di cassematte** | n. | 13,25 |
| | ( Euro tredicivirgolaventicinque ) | | |
| M10.M45 | **FERMAIMPOSTE**<br>Fornitura e posa in opera di fermaimposte alla romana, del tipo a murare o con viti a pressione, compreso ogni onere di verniciatura e rimozione dell'esistente: | | |
| M10.M45.A | **Fermaimposte alla romana su muro pieno** | n. | 10,35 |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | | |
| M10.M45.B | **Fermaimposte alla romana su cappotto** | n. | 17,37 |
| | ( Euro diciassettevirgolatrentasette ) | | |
| M10.M50 | **ARMADIETTI IN FERRO**<br>Fornitura e posa di armadietti in ferro o in lamiera zincata per protezione contatori gas o altro. In opera a perfetta regola d'arte, verniciati a una mano di minio e due di colore a olio se eseguiti in ferro, compresa la maniglia e ogni altro onere: | | |
| M10.M50.A | **Armadietto singolo a parete** | a corpo | 84,72 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolasettantadue ) | | |
| M10.M50.B | **Armadietti in batteria, per ogni contatore, a parete** | n. | 69,30 |
| | ( Euro sessantanovevirgolatrenta ) | | |
| M10.M51 | **ARMADIETTI COPRICONTATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO**<br>Fornitura e posa di armadietti copricontatori, od altro, in alluminio anodizzato con portine singole per ogni apparecchio di misura, in opera con tasselli a pressione: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M10.M51.A | **Armadietto singolo a filo muro** | n. | 67,75 |
| | ( Euro sessantasettevirgolasettantacinque ) | | |
| M10.M51.B | **Armadietti in batteria a filo muro** | n. | 51,88 |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | | |
| M10.M51.C | **Armadietto singolo a parete** | n. | 99,62 |
| | ( Euro novantanovevirgolasessantadue ) | | |
| M10.M51.D | **Armadietti in batteria a parete** | n. | 67,75 |
| | ( Euro sessantasettevirgolasettantacinque ) | | |
| M10.M51.E | **Armadietto singolo a basamento** | n. | 107,75 |
| | ( Euro centosettevirgolasettantacinque ) | | |
| M10.M51.F | **Armadietti in batteria a basamento** | n. | 75,78 |
| | ( Euro settantacinquevirgolasettantotto ) | | |
| M10.M53 | **PORTE IN FERRO**<br>Fornitura e posa in opera di porte in ferro per cantine, locali comuni o centrali termiche, ad una o pi¨ ante, complete di intelaiatura e controventatura, controtelaio, serratura tipo YALE, CISA o consimile, lavorate secondo disposizioni della Direzione Lavori, date in opera con una mano di antiruggine (minio) (misura minima computata mq. 1,00): | | |
| M10.M53.0 | **Porte in ferro** | mq. | 175,78 |
| | ( Euro centosettantacinquevirgolasettantotto ) | | |
| M10.M55 | **TELAI IN ALLUMINIO**<br>Fornitura e posa in opera di telai in alluminio anticorodal anodizzato, colore e tipo secondo gradimento della Direzione Lavori, per finestre e portefinestre, completi di ferramenta d'uso, fissavetri a scatto predisposti anche per vetro a camera (vetro escluso), vetri semidoppi, maniglia in ottone e guarnizioni in gomma; misura minima computata mq. 1.00: | | |
| M10.M55.0 | **Telai in alluminio** | mq. | 220,75 |
| | ( Euro duecentoventivirgolasettantacinque ) | | |
| M10.M58 | **PORTA REI 120**<br>Fornitura e posa in opera di porta certificata REI 120 di tipo secondo gradimento della Direzione Lavori, completa di ferramenta d'uso | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M10.M58.0 | **Fornitura e posa di porta certificata REI 120 dimensione 90 x 210** | n. | 367,92 |
| | ( Euro trecentosessantasettevirgolanovantadue ) | | |
| M10.M60 | **PORTONCINI IN ALLUMINIO**<br>Fornitura e posa in opera di portoncini in alluminio anticorodal anodizzato di forte spessore, completi di fissavetri a scatto predisposti anche per vetricamera (vetri esclusi), compresi i ferri semidoppi, montanti verticali od inferriate a motivo semplice, fascione per serratura, zoccolatura standard H cm. 12, serratura tipo YALE o consimile, maniglie e pomoli in ottone, il tutto secondo gradimento della Direzione Lavori: | | |
| M10.M60.0 | **Portoncini in alluminio** | mq. | 283,09 |
| | ( Euro duecentottantatrevirgolazeronove ) | | |
| M10.M62 | **PORTONCINO BLINDATO**<br>Fornitura e posa in opera di portoncini blindati senza imbotte completi di ferramenta d'uso, il tutto secondo gradimento della Direzione Lavori: | | |
| M10.M62.A | **Portoncino blindato standard dimensioni 90 x 210** | n. | 930,02 |
| | ( Euro novecentotrentavirgolazerodue ) | | |
| M10.M62.B | **Portoncino blindato fuori standard** | n. | 1.144,64 |
| | ( Euro millecentoquarantaquattrovirgolasessantaquattro ) | | |
| M10.M65 | **PORTE ESTERNE**<br>Porte esterne con pannello cieco tamburato ad una o più ante, rivestite in perlinato verticale in abete dello spessore di mm. 16 circa, spessore finito mm. 60, complete di ferramenta d'uso, pomolo esterno, serratura YALE o consimile, compreso controtelaio, misurate a serramento chiuso nelle massime dimensioni: | | |
| M10.M65.0 | **Porte esterne** | mq. | 421,06 |
| | ( Euro quattrocentoventunovirgolazerosei ) | | |
| M10.M66 | **PORTE BASCULANTI PER GARAGES**<br>Fornitura e posa in opera di porte basculanti per garages in lamiera di ferro zincata, dimensione fino a mq. 6.00, completa di controtelaio a murare, ferramenta di sostegno e serratura: | | |
| M10.M66.A | **Fino a 4 serramenti** | n. | 613,20 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro seicentotredicivirgolaventi ) | | |
| M10.M66.B | **Oltre 4 serramenti** | n. | 592,76 |
| | ( Euro cinquecentonovantaduevirgolasettantasei ) | | |
| M10.M68 | **PERSIANE A STECCHE**<br>Fornitura e posa in opera di persiane a stecche fisse, in una o più partite, in legno abete di prima qualità, dello spessore dopo lavorato di mm. 45, della intelaiatura con madrelle dello spessore di mm. 15 dopo lavorate, distanti fra loro mm. 30 ed arrotondate nel taglio esterno, incastrate in apposito taglio a mortisa, fermate all'interno con cornicetta, munite di n. 4 piane tranciate, complete di squadro, di cm. 25-30 per ogni partita, ferramenta di attacco e di chiusura idonea, il tutto verniciato a due mani più sottofondo, previa stuccatura e cartavetratura, di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, misurate a serramento chiuso sulle massime dimensioni; misura minima fatturabile mq. 1.60 (compreso opere murarie; escluso ponteggio): | | |
| M10.M68.0 | **Persiane a stecche** | mq. | 303,84 |
| | ( Euro trecentotrevirgolaottantaquattro ) | | |
| M10.M70 | **PERSIANE IN P.V.C.**<br>Fornitura e posa in opera di persiane a stecche fisse apribili a battente, realizzate con profilati estrusi rigidi, con specchiatura conformata da un telaio perimetrale pluricamera rinforzato con profilato di acciaio zincato, con angoli termosaldati con due profilati verticali cavettati portastecche e due di collagamento a doppo T; complete di cerniere e cardini in alluminio e chiusura con cremonese o spagnola: | | |
| M10.M70.0 | **Fornitura e posa di persiane in p.v.c. a stecche fisse** | mq. | 186,09 |
| | ( Euro centottantaseivirgolazeronove ) | | |
| M10.M72 | **SCURI ESTERNI CIECHI IN LEGNO**<br>Fornitura e posa in opera di scuri esterni ciechi, per vani porte e finestre, ad una o più partite, in legno abete di prima qualità, spessore netto mm. 45 circa se eseguito con perlinatura interna orizzontale dello spessore di mm. 22 e di perlinatura verticale esterna dello spessore di mm. 22 circa, ovvero formati all'interno da intelaiatura perimetrale di mm. 35-40 circa e all'esterno da perlinatura verticale di mm. 22, i fissaggi verranno eseguiti sempre con viti di ottone, chiusura alla spagnola per finestre o con catenacci alla romana del diametro di mm. 12 e serrature da incassare per le porte, compresi i | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | perni di ritegno alla sogliae all'architrave, due fermascuri in ferro, verniciatura a due mani pi¨ sottofondo compreso stuccatura e cartavetratura, misurazione a serramento chiuso nelle massime dimensioni; misura minima computata mq. 1.60 (compreso opere murarie esclusi ponteggi): | | |
| M10.M72.A | **Fornitura di curi esterni ciechi** | mq. | 265,18 |
| | ( Euro duecentosessantacinquevirgoladiciotto ) | | |
| M10.M72.B | **Posa di scuri esterni ciechi computata per ogni vano** | n. | 81,76 |
| | ( Euro ottantunovirgolasettantasei ) | | |
| M10.M74 | **PERSIANE IN ALLUMINIO**<br>Fornitura e posa in opera di persiane a leme fisse, realizzate con profili di alluminio assemblati con squadri interni al profilo stesso, verniciati ed essicati a forno, colore a scelta della D.L., complete di ferramenta d'uso con chiusura a spagnoletta o con catenacci alla romana con perni di sostegno alle soglie e agli architravi; misura minima fatturabile mq. 1.60 (compreso opere murarie, escluso il ponteggio). | | |
| M10.M74.A | **Fornitura di persiane in alluminio** | mq. | 265,18 |
| | ( Euro duecentosessantacinquevirgoladiciotto ) | | |
| M10.M74.B | **Posa di persiane in alluminio computata per ogni vano** | n. | 81,76 |
| | ( Euro ottantunovirgolasettantasei ) | | |
| M10.M76 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCURI ESTERNI IN ALLUMINIO**<br>Fornitura e posa in opera di scuri esteri ciechi, per vani porte e finestre, ad una o più partite, in alluminio. I fissaggi verranno eseguiti sempre con viti di ottone, chiusura alla spagnola per finestre e con catenacci alla romana del Diam. di mm. 12 e serratura da incassare per le porte, compreso i perni di ritegno alla soglia e all'architrave, due ferma scuri in ferro, misura minima computabile mq, 1,60 (compreso opere murarie esclusi ponteggi); | | |
| M10.M76.A | **Fornitura di scuri esterni ciechi** | mq. | 265,18 |
| | ( Euro duecentosessantacinquevirgoladiciotto ) | | |
| M10.M76.B | **Posa di scuri esterni in alluminio computata per ogni vano** | n. | 81,76 |
| | ( Euro ottantunovirgolasettantasei ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M10.M78 | **SOVRAPPREZZO PER SCURI E PERSIANE AD ARCO O A DOPPIO "LIBRETTO"**<br>Sovrapprezzo per realizzazione ad "ARCO" o a doppio " LIBRETTO" di persiane e scuri in alluminio, PVC e legno | | |
| M10.M78.A | **Sovrapprezzo per scuri e persiane ad "ARCO"** | cad. | 531,44 |
| | ( Euro cinquecentotrentunovirgolaquarantaquattro ) | | |
| M10.M78.B | **Sovrapprezzo per scuri e persiane a "DOPPIO LIBRETTO"** | cad. | 114,46 |
| | ( Euro centoquattordicivirgolaquarantasei ) | | |
| M10.M80 | **ARMADIETTI IN LEGNO**<br>Fornitura e posa in opera di armadietti in legno di abete ad una o due ante, apribili, complete di ferramenta d'uso e chiusura, secondo disposizioni della Direzione Lavori, intelaiatura e fondo dello spessore finito di mm. 22, compreso ogni onere per opere murarie e mano di sottofondo, previa stuccatura e cartavetratura misurato nella massima proiezione frontale: | | |
| M10.M80.A | **Fino a mq. 0.20** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| M10.M80.B | **Per maggiori dimensioni** | mq. | 119,99 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolanovantanove ) | | |
| M10.M85 | **BOTOLE PER SOTTOTETTO**<br>Fornitura e posa in opera di botole per sottotetto in legno abete di qualunque dimensione con contro telaio dello spessore di mm. 36 del tipo murale e botola cieca in pannllo multistrato dello spessore di mm. 10, munito di due cardini fissati al contro telaio e catenaccio di chiusura, il tutto provvisto verniciato a smalto sintetico e posto in opera a perfetta regola d'arte; misura fino a mq. 0.50: | | |
| M10.M85.0 | **Botole per sottotetto** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| M10.M90 | **RIPARAZIONE SERRAMENTI**<br>Riparazione serramenti di qualsiasi tipo, forma, dimensione, a qualsiasi piano, sia esterni che interni, con esclusione delle persiane avvolgibili, mediante la sostituzione delle parti in legno ed in ferro deteriorate o rotte, la rimessa in squadro con eventuali biette, il riordino della ferramenta di sostegno e chiusura, la stuccatura dei buchi, smanchi ecc.., la oliatura delle cerniere e simili, compreso l'eventuale smontaggio del serramento e | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | successivo suo ricollocamento in opera e quanto altro occorra, il tutto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori per dare pronto il serramento alla successiva verniciatura, per riparazioni valutate ad insindacabile giudizio della Direzione Lavori, computato per ogni anta: | | |
| M10.M90.A | **Per revisione (per ogni anta)**<br>( Euro quarantavirgolaventiquattro ) | n. | 40,24 |
| M10.M90.B | **Per riparazione (per ogni anta)**<br>( Euro ottantavirgolaquarantasei ) | n. | 80,46 |
| M10.M95 | **RIPARAZIONE E RIASSETTO PORTE ESTERNE DI INGRESSO**<br>Riparazione e riassetto porte esterne di ingresso al fabbricato di qualsiasi tipo, comprendendosi lo smontaggio, la rimessa in squadro con biette e simili, la sostituzione delle parti in legno rotte o deteriorate, il riassetto degli stipiti, il riordino delle cartelle e controcartelle con eventuale loro sostituzione (fornitura compresa), il riordino della ferramenta e la sostituzione delle parti della medesima (fornitura compresa), incollature varie, passaggio di viti, bulloni ed infine oliatura dei cardini, onde dare portoncini e portoni in buono stato e perfettamente a punto per la successiva verniciatura (esclusa e da computarsi a parte); il tutto secondo le disposizioni della Direzione Lavori computato per ogni anta: | | |
| M10.M95.A | **Riassetto e sistemazioni (per ogni anta)**<br>( Euro quarantavirgolaventiquattro ) | n. | 40,24 |
| M10.M95.B | **Per riparazioni (per ogni anta)**<br>( Euro centotrevirgolaquarantasei ) | n. | 103,46 |
| M10.M100 | **PERLINATURA DI SERRAMENTI**<br>Perlinatura di serramenti in legname di prima scelta, previa eventuale eliminazione di quella esistente, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, ma esclusa l'eventuale verniciatura che sarà computata a parte: | | |
| M10.M100.A | **In legno abete**<br>( Euro duecentotrentunovirgolasessantatre ) | mq. | 231,63 |
| M10.M100.B | **In legno larice o faggio**<br>( Euro duecentoquarantottovirgolasessantadue ) | mq. | 248,62 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M10.M105 | **SOSTITUZIONE DI SERRATURA AD INFILARE**<br>Sostituzione di serratura ad infilare del tipo comune, con scrocco a due mandate, completa di maniglie cromate di tipo pesante e chiavi, compreso lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa della nuova e quanto altro occorra: | | |
| M10.M105.0 | **Sostituzione di serratura ad infilare**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | n. | 42,90 |
| M10.M107 | **SERRATURA DI SICUREZZA**<br>Rivestimento osa in opera di serrature di sicurezza, per portoncini alloggi, a spranga di acciaio speciale a più mandate contraposte ad incastro su staffe murate con malta di cemento alle parti: | | |
| M10.M107.A | **Per portoncino ad anta unica**<br>( Euro duecentocinquantunovirgolaventidue ) | n. | 251,22 |
| M10.M107.B | **Per portoncino a due ante**<br>( Euro trecentotrevirgolazerouno ) | n. | 303,01 |
| M10.M110 | **SOSTITUZIONE DI CILINDRO PER SERRATURA**<br>Sostituzione di cilindro per serratura, comprendendosi lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa del nuovo cilindro del tipo inglese (Cisa, Yale, ecc...) con scrocco a due mandate, complete di chiavi e quanto altro occorra: | | |
| M10.M110.0 | **Sostituzione di cilindro per serratura**<br>( Euro trentavirgolazerodue ) | n. | 30,02 |
| M10.M115 | **SOSTITUZIONE COMPLETA DI SERRATURA**<br>Sostituzione completa di serratura di tipo inglese, sia esterna che incassata, comprendendosi lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa della nuova serratura tipo inglese (Cisa, Yale, Viro ecc..), con scrocco a due mandate, di distanza varie, completa di tre chiavi, e quanto altro occorra: | | |
| M10.M115.0 | **Sostituzione completa di serratura normale**<br>( Euro cinquantavirgolaottantotto ) | n. | 50,88 |
| M10.M120 | **STUCCATURA DI LASTRE IN VETRO PER LUCERNAI**<br>Stuccatura di lastre in vetro per lucernai con mastice nero plastico o silicone, previa pulizia dello stucco esistente, compreso ogni altro onere occorrente per dare il lavoro a perfetta regola d'arte: | | |
| M10.M120.0 | **Stuccatura lastre in vetro per lucernai** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 17,24 |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | | |
| M10.M125 | **POSA IN OPERA DI VETRI**<br>Posa in opera di vetri di qualsiasi genere e tipo compresi pure il vetro retinato e il vetrocamera, su esistenti telai di finestre, porte, portefinestre e simili di varia forma, comprendendosi l'eliminazione della lastra e dei frammenti e pulizia completa della sede; dovrò essere eseguita a perfetta regola d'arte, sia ad incastro (vetri infilati), che con mastice da vetraio, che con righette (queste escluse); i vetri dovranno essere inoltre fissati con spessori invisibili, in modo da evitare le vibrazioni ecc... E' compreso pure l'onere per la attrezzatura necessaria alla posa in opera (scala a pioli ecc...) e quanto altro occorra: | | |
| M10.M125.A | **Vetri ad infilare** | | |
| | | mq. | 12,26 |
| | ( Euro dodicivirgolaventisei ) | | |
| M10.M125.B | **Vetri a camera (sigillati al silicone)** | | |
| | | mq. | 15,33 |
| | ( Euro quindicivirgolatrentatre ) | | |
| M20 | **Serramenti interni** | | |
| M20.M20 | **TELAI A VETRI PER FINESTRE IN LEGNO**<br>Fornitura di telai per finestre e portefinestre con apertura ad anta o vasistas, in legno abete di prima qualità dello spessore finito di mm. 56 completi di vetri anche del tipo a camera, comunque secondo disposizioni della Direzione Lavori, con controtelaio pure di abete di prima qualità dello spessore necessario da mm. 56 a mm. 70, completi di ferramenta d'uso (secondo le indicazioni del D.M. 14/6/1989 n. 236) nonchè verniciatura a due mani più sottofondo, previa stuccatura e cartavetratura quant'altro occorra per misurazione a serramento chiuso nelle massime dimensioni; misura minima computata mq. 1.50: | | |
| M20.M20.A | **Telai con vetri semidoppi a murare** | | |
| | | mq. | 237,55 |
| | ( Euro duecentotrentasettevirgolacinquantacinque ) | | |
| M20.M20.B | **Telai con vetrocamera (4+12+4)** | | |
| | | mq. | 276,22 |
| | ( Euro duecentosettantaseivirgolaventidue ) | | |
| M20.M43 | **TELAI A VETRI DI CLORURO DI POLIVINILE**<br>Telai a vetri per finestre e portefinestre in cloruro di polivinile, ad elevata resistenza di colore a scelta della Direzione Lavori, con profili principali aventi le seguenti caratteristiche:<br>- sistema isolante anticondensa a tre camere per | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|

tutti i telai fissi e le ante mobili;
- spessore del profilato sulle facce laterali esterne non inferiore a mm. 2.8;
- peso non superiore per i telai fissi a kg/ml 1.200, e per le ante mobili a kg/ml 1.350;
- sistema di giunto aperto con guarnizioni di tenuta centrale;
- profilati in P.V.C. soggetti al controllo dell'Istituto Italiano Plastici con relativo marchio IIP;
- telaio ad ante con sezione noninferiore a mm. 58 e con angoli a 45 gradi saldati a pressione con procedimento a piastra calda con pulizia degli angoli dall'eventuale materiale di riflusso della saldatura;
- rinforzi metallici di forma scatolare e collanti in tutti i profilati principali sia essi parti fisse che mobili e per qualsiasi dimensione e tipologia di finestra, zincati e predisposti per ricevere gli accessori di chiusura;
- fermavetro del tipo a scatto continuo applicato all'interno;
- esecuzione di fresature in maniera che l'acqua non entri in contatto con i rinforzi metallici e per consentire fuoriuscita di acqua o condensa verso l'esterno;
- chiusura realizzata con maniglia a rotazione (martellina) e asta cremonese.
Per le finestre dovranno essere realizzati tre punti di chiusura, mentre per le porte finestre dovranno essere realizzati quattro punti di chisura. Le viti delle cerniere Anuba devono penetrare per due pareti del profilo in P.V.C. e per due pareti del profilo del rinforzo, sia sull'anta che sul telaio;
- guarnizioni, sia di tenuta che di battuta e dei vetri, dovranno essere del tipo ad infilare o a pressione realizzate con materiali che mantengono le proprie caratteristiche essenziali nel tempo;
- vetratura con vetri semplici o isolanti; spessori collocati in modo da non ostacolare l'uscita dell'acqua dalle fresature di drenaggio, particolare cura dovrà essere posta nel posizionamento dei fermavetri con relative guarnizioni;
- la finestra dovrà rispettare le seguenti prestazioni:
1) prova di permeabilità dell'aria: A3 (finestra a due ante battenti)
2) prova di tenuta dell'acqua: E4 (finestra a due ante battenti)
3) prova deformazione al vento: V3 (finestra a due ante battenti)
4) prova di trasmittanza termica con vetro camera 4-12-4 e finestra a due ante battenti: non superiore a k= 2.00 espresso in K/cal.
5) prova del potere fonoisolante con vetro camera 4-12-4 e finestra a due ante battenti: non inferiore a 30 d6
6) prova di invecchiamento accelerato del materiale: valori non superiori ad un punto nella

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | scala dei grigi con prova effettuata in W.O.M. per 1.000 ore.<br>Il tutto in opera a perfetta regola d'arte, misurato nell'esterno del controtelaio - misura minima computata mq. 1.60 per finestra: | | |
| M20.M43.A | **Telaio a vetri per finestra in PVC con vetri semidoppi** | mq. | 274,35 |
| | ( Euro duecentosettantaquattrovirgolatrentacinque ) | | |
| M20.M43.B | **Telaio a vetri per finestra in PVC con vetri camera 4-12-4** | mq. | 321,93 |
| | ( Euro trecentoventunovirgolanovantatre ) | | |
| M20.M65 | **PORTE INTERNE TAMBURATE**<br>Fornitura e posa in opera su cassamatta di porte interne con pannello cieco tamburato in compensato, cieche o vetri, ad una o più ante, spessore fino a mm. 42 circa con cassonetto coprimuro, complete di mostre e contromostre, ferramenta d'uso, serratura ad infilare, maniglie in ottone, misurati nelle massime dimensioni compresa verniciatura o lucidatura (escluse opere da muratore): | | |
| M20.M65.A | **Cassonetto coprimuro cm. 10 in compensato di pioppo** | mq. | 199,47 |
| | ( Euro centonovantanovevirgolaquarantasette ) | | |
| M20.M65.B | **Cassonetto coprimuro cm. 10 in compensato di mogano lucido o op.** | mq. | 249,20 |
| | ( Euro duecentoquarantanovevirgolaventi ) | | |
| M20.M65.C | **Cassonetto coprimuro cm. 15 in compensato di pioppo** | mq. | 211,33 |
| | ( Euro duecentoundicivirgolatrentatre ) | | |
| M20.M65.D | **Cassonetto coprimuro cm. 15 in compensato di mogano lucido o op.** | mq. | 263,21 |
| | ( Euro duecentosessantatrevirgolaventuno ) | | |
| M20.M65.E | **Cassonetto coprimuro cm. 30 in compensato di pioppo** | mq. | 227,36 |
| | ( Euro duecentoventisettevirgolatrentasei ) | | |
| M20.M65.F | **Cassonetto coprimuro cm. 30 in compensato di mogano lucido o op.** | mq. | 291,09 |
| | ( Euro duecentonovantunovirgolazeronove ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M20.M70 | **PORTE INTERNE PIENE**<br>Fornitura e posa in opera di porte interne con intelaiatura in abete e con specchiature cieche o a vetri da mm. 18 con una o due mani, spessore finito di mm. 42 circa, complete di cassonetto coprimuro, mostre e contromostre, ferramenta d'uso, serratura e maniglie in ottone, compreso verniciatura: | | |
| M20.M70.A | **Stipite coprimuro cm. 10**<br>( Euro centonovantasettevirgolaventitre ) | mq. | 197,23 |
| M20.M70.B | **Stipite coprimuro cm. 15**<br>( Euro duecentoventiduevirgolanovanta ) | mq. | 222,90 |
| M20.M70.C | **Stipite coprimuro cm. 30**<br>( Euro duecentocinquantasettevirgolatrentuno ) | mq. | 257,31 |
| M20.M75 | **PORTE INTERNE A SOFFIETTO**<br>Fornitura e posa in opera di porte interne a soffietto in P.V.C. complete di ogni elemento, misurato a serramento chiuso nelle massime dimensioni: | | |
| M20.M75.0 | **Porte interne a soffietto**<br>( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | mq. | 137,11 |
| M20.M80 | **PORTE PER INGRESSO APPARTAMENTI**<br>Fornitura e posa in opera di porte per ingresso appartamenti con pannello cieco tamburato in compensato, ad una o due ante, spessore finito mm. 52, complete di controtelaio a murare con mostre interne ovvero da fissare su cassematta (fornitura a parte) e compreso di cassonetto coprimuro, mostre e contromostre, compreso diverniciatura o lucidatura, ferramenta di uso e serratura YALE o consimile, misurate a serramento chiuso nelle massime dimensioni: | | |
| M20.M80.A | **In compensato di pioppo a murare e verniciate**<br>( Euro duecentodiciannovevirgolacinquantotto ) | mq. | 219,58 |
| M20.M80.B | **In compensato di mogano o similare, a murare, lucido o opaco**<br>( Euro trecentovirgolaventitre ) | mq. | 300,23 |
| M20.M80.C | **In compensato di pioppo verniciato con cassonetto cm. 15**<br>( Euro duecentoventitrevirgolaquarantasette ) | mq. | 223,47 |
| M20.M80.D | **In compensato di pioppo verniciato con** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **cassonetto cm. 30** | mq. | 238,88 |
| | ( Euro duecentotrentottovirgolaottantotto ) | | |
| M20.M80.E | **In compensato di mogano o similare lucido o opaco cassonet.cm.15** | mq. | 303,01 |
| | ( Euro trecentotrevirgolazerouno ) | | |
| M20.M80.F | **In compensato di mogano o similare lucido o opaco cassonet.cm.30** | mq. | 327,07 |
| | ( Euro trecentoventisettevirgolazerosette ) | | |
| M20.M87 | **TELAI A VETRI MONOBLOCCO**<br>Telai a vetri in abete monoblocco, completi di avvolgibile in PVC del peso di 4.700 Kg/mq, completi di cassonetti coprirullo, ispezionabili, ferramenta d'uso, vetri e quant'altro necessario, compresa la verniciatura; in opera a perfetta regola d'arte; misurazione a serramento chiuso nelle massime dimensioni; misura minimacomputata mq. 1.60: | | |
| M20.M87.A | **Telai a vetri monoblocco con vetri semidoppi** | mq. | 239,35 |
| | ( Euro duecentotrentanovevirgolatrentacinque ) | | |
| M20.M87.B | **Telai a vetri monoblocco con vetricamera** | mq. | 259,18 |
| | ( Euro duecentocinquantanovevirgoladiciotto ) | | |
| M20.M90 | **SCURETTI PER TELAI A VETRO**<br>Scuretti interni per finestre e portefinestre montati in opera completi di cerniere e di ferramenta di chiusura - misura minima computata mq. 1,00: | | |
| M20.M90.A | **Scuretti per telai a vetro in legno verniciato** | mq. | 123,31 |
| | ( Euro centoventitrevirgolatrentuno ) | | |
| M20.M90.B | **Scuretti per telai a vetro in P.V.C** | mq. | 161,86 |
| | ( Euro centosessantunovirgolaottantasei ) | | |
| M20.M100 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSONETTI COPRIRULLO**<br>Fornitura e posa in opera di cassonetti coprirullo in legno per avvolgibili con sportello smontabile dell'altezza necessaria; la verniciatura sara' computata a parte: misura minima computata ml. 1.00: | | |
| M20.M100.0 | **Fornitura e posa in opera di cassonetti coprirullo** | ml. | 81,47 |
| | ( Euro ottantunovirgolaquarantasette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| M20.M105 | **AVVOLGIBILI IN P.V.C.**<br>Fornitura e posa in opera di tapparelle in P.V.C. (compreso lo smontaggio dei vecchi), del peso di kg. 4.700/mq. di tipo, qualita' e colore a scelta della Direzione Lavori, posti in opera compreso qualsiasi onere per dare le tapparelle perfettamente funzionanti, l'attacco del nuovo al rullo esistente e l'attacco della cinghia esistente; misura minima computata mq. 2.00: | | |
| M20.M105.A | **Sola sostituzione di telo**<br>( Euro trentottovirgolanovanta ) | mq. | 38,90 |
| M20.M105.B | **Avvolgibile completo di ferramenta**<br>( Euro sessantunovirgolasessantacinque ) | mq. | 61,65 |
| M20.M107 | **PANNELLATURA PORTE INTERNE**<br>Rivestimento della specchiatura di porte interne e portoncini di ingresso alloggi con pannelli di laminato plastico, colore a scelta della Direzione Lavori, applicato a colla previa preparazione del fondo con eliminazione buchi e quant'altro, compreso l'applicazione di cornicetta di finitura di tenuta del pannello: | | |
| M20.M107.0 | **Pannellatura in laminato**<br>( Euro ottantavirgolaquarantanove ) | mq. | 80,49 |
| M20.M110 | **RIPARAZIONE SERRAMENTI**<br>Riparazione serramenti in legno di qualsiasi tipo, forma, dimensione, a qualsiasi piano, sia interni che esterni, con esclusione delle persiane avvolgibili, mediante la sostituzione delle parti in legno ed in ferro deteriorate o rotte, la rimessa in squadro con eventuali biette, il riordino o sostituzione della ferramentadi sostegno e chiusura, la stuccatura dei buchi, smanchi ecc.., la oliatura delle cerniere e simili, compreso l'eventuale smontaggio del serramento e successivo suo ricollocamento in opera e quanto altro occorra, il tutto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni della D.L. per dare pronto il serramento alla successiva verniciatura, per riparazioni valutate ad insindacabile giudizio della D.L.; computato per ogni anta. | | |
| M20.M110.0 | **Riparazione serramenti**<br>( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | mq. | 21,41 |
| M20.M120 | **RIPARAZIONE DI AVVOLGIBILI IN LEGNO**<br>Riparazione di teli di persiane avvolgibili in legno, consistenti nello smontaggio del telo, nel ricambio delle stecche rotte o di ganci avariati o rotti (la | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | fornitura delle stecche è compresa come per i ganci), compreso il montaggio del telo, la successiva verifica di tutti gli organi di funzionamento, i ritocchi di verniciatura come quella esistente, per le parti ricambiate, la lubrificazione e quanto altro occorra per dare le persiane avvolgibili perfettamente funzionanti, per misurazione di intero serramento misurato una sola volta in luce netta di vano, aumentato in larghezza di cm. 5 ed in altezza per cm. 20: | | |
| M20.M120.0 | **Riparazione di avvolgibili in legno**<br>( Euro settantasettevirgolaventidue ) | mq. | 77,22 |
| M20.M125 | **RIPARAZIONE DI TAPPARELLE IN P.V.C.**<br>Riparazione di teli di persiane avvolgibili in materiale plastico, consistente nello smontaggio del telo, nel ricambio delle stecche rotte (la fornitura delle stecche è compresa) compreso il rimontaggio del telo, la successiva verifica di tutti gli organi di funzionamento, la lubrificazione e quanto altro occorra per darele persiane avvolgibili perfettamente funzionanti, per misurazione di intero serramento riparato, misurato una sola volta in luce netta di vano, aumentato in larghezza di cm. 5 ed in altezza di cm. 20: | | |
| M20.M125.0 | **Riparazione di tapparelli in P.V.C.**<br>( Euro diciottovirgolasettantotto ) | mq. | 18,78 |
| M20.M130 | **REVISIONE AVVOLGIBILI**<br>Semplice revisione di avvolgibili onde renderli perfettamente funzionanti comprendendo nel lavoro la sistemazione del rullo, delle guide, dei cuscinetti, dell'avvolgitore e della cinghia: | | |
| M20.M130.0 | **Revisione avvolgibili**<br>( Euro diecivirgolatrentacinque ) | mq. | 10,35 |
| M20.M135 | **SOSTITUZIONE DI CINGHIE PER AVVOLGIBILI**<br>Sostituzione di cinghie per avvolgibili di vario tipo, con eliminazione della esistente cinghia, sua sostituzione con altra di nylon, opere necessarie comprese (apertura e chiusura cassonetto), smontaggio e rimontaggio avvolgitore ecc.. e quanto altro occorra, per ogni finestra o porta finestra: | | |
| M20.M135.0 | **Sostituzione di cinghie per avvolgibili**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | n. | 25,74 |
| M20.M140 | **SOSTITUZIONE AVVOLGITORI AUTOMATICI**<br>Sostituzione di avvolgitori automatici per cinghie di | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | persiane avvolgibili, del tipo da incassare, completo di piastra cromata per esterno, comprendendosi lo smontaggio dell'esistente, la fornitura e posa del nuovo, il collegamento della cinghia e quanto altro occorra: | | |
| M20.M140.A | **Solo sostituzione dell'avvolgitore** | n. | 21,41 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| M20.M140.B | **Con eventuale formazione di scasso** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| M20.M155 | **CASSETTE PER LETTERE**<br>Fornitura e posa in opera di cassetta per lettere in alluminio anodizzato da posizionare negli ingressi dei due vani scala o a scelta della Direzione Lavori: | | |
| M20.M155.0 | **Cassetta per lettere in alluminio anodizzato** | n. | 35,91 |
| | ( Euro trentacinquevirgolanovantuno ) | | |
| M20.M160 | **SOSTITUZIONE DI CREMONESI**<br>Sostituzione di cremonesi in ottone bronzato o cromato per qualsiasi serramento: | | |
| M20.M160.0 | **Sostituzione di cremonesi** | a corpo | 35,77 |
| | ( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | | |
| M20.M170 | **SOSTITUZIONE DI MANIGLIE**<br>Sostituzione di maniglie per porte secondo disposizioni della Direzione Lavori compreso ogni onere per lo smontaggio dell'esistente: | | |
| M20.M170.0 | **Sostituzione di maniglie** | n. | 15,33 |
| | ( Euro quindicivirgolatrentatre ) | | |
| M255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| N | **OPERE IN FERRO** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| N10 | **Opere in ferro** | | |
| N10.N5 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI TRAVI IN FERRO**<br>Fornitura e posa in opera di travi in ferro di qualsiasi tipo e sezione, compreso ogni onere per opere murarie, spalmati con una mano di minio (ossido di piombo), secondo disposizioni della Direzione Lavori: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| N10.N5.0 | **Fornitura e posa di travi in ferro** | kg. | 2,60 |
| | ( Euro duevirgolasessanta ) | | |
| N10.N10 | **RIPARAZIONE OPERE IN FERRO**<br>Riparazione opere in ferro di qualsiasi genere e tipo, effettuata mediante saldatura computato per ogni punto di saldatura: | | |
| N10.N10.A | **Per i primi 5 punti** | a corpo | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| N10.N10.B | **Per ogni punto aggiuntivo** | n. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| N10.N15 | **FERRO LAVORATO**<br>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato quali cancelli, cancellate, pali per stenditoi, inferriate, ringhiera di scale, terrazzini e balconi, buffe, paranevi, boccacci in tubo di ferro per lo scarico delle acque, tiranti, staffe, catene, pilastri ecc... lavori da eseguirsi come da disposizioni della Direzione Lavori, con ferri piatti, quadri, bisquadri, ad "L" a "T" ecc..., profilati normali in genere e tubazioni posti in opera a perfetta regola d'arte a malta di cemento (esclusa verniciatura): | | |
| N10.N15.A | **Ferro lavorato per staffe, tiranti, catene e simili** | kg. | 5,12 |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | | |
| N10.N15.B | **Ferro lavorato per cancelli, cancellate ed inferriate** | kg. | 6,93 |
| | ( Euro seivirgolanovantatre ) | | |
| N10.N15.C | **Ferro lavorato per ringhiere scale, balconi e terrazzi** | kg. | 7,72 |
| | ( Euro settevirgolasettantadue ) | | |
| N10.N18 | **RECINZIONE IN GRIGLIATO ELETTROFORGIATO**<br>Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettroforgiato, zincato, formato da pannelli di tipo LBE 25X2 - 63x132, in opera completa di montanti, bulloneria e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte: | | |
| N10.N18.A | **altezza pannello ml. 0,90-1,00** | ml. | 50,63 |
| | ( Euro cinquantavirgolasessantatre ) | | |
| N10.N18.B | **altezza pannello ml. 1,10-1,20** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | ml. | 57,46 |
| | ( Euro cinquantasettevirgolaquarantasei ) | | |
| N10.N18.C | **altezza pannello ml. 1,30-1,50** | | |
| | | ml. | 65,56 |
| | ( Euro sessantacinquevirgolacinquantasei ) | | |
| N10.N18.D | **altezza pannello ml. 1,80-2,00** | | |
| | | ml. | 84,38 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolatrentotto ) | | |
| N10.N20 | **RINGHIERE IN ALLUMINIO**<br>Fornitura e posa in opera di ringhiere in alluminio per scale o balconi, complete di corrimano, poste in opera con robusti ancoraggi secondo disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| N10.N20.0 | **Ringhiere in alluminio** | | |
| | | ml. | 145,80 |
| | ( Euro centoquarantacinquevirgolaottanta ) | | |
| N10.N21 | **PARAPETTI E RINGHIERE IN PVC TIPO VETTAFLEX A PAV.**<br>Pannelli formati da profili estrusi in P.V.C. di prima qualità opportunamente assemblati tramite tubi continui orizzontali in alluminio bloccati da bulloni in ottone e rondelle in alluminio, montanti verticali formati da profilati a "C" in acciaio zincato a caldo e rivestiti da profili a scatto in P.V.C., corrimano formato da profilato a "C" opportunamente sagomato per l'incastro ai montanti, altezza mm1000 da pavimento finito. | | |
| N10.N21.0 | **Parapetti e ringhiere in P.V.C. tipo vettaflex a pavimento** | | |
| | | ml. | 145,80 |
| | ( Euro centoquarantacinquevirgolaottanta ) | | |
| N10.N25 | **ZINCATURA DI OPERE IN FERRO**<br>Zincatura a caldo di opere in ferro di qualsiasi genere e tipo: | | |
| N10.N25.0 | **Zincatura di opere in ferro** | | |
| | | kg. | 2,73 |
| | ( Euro duevirgolasettantatre ) | | |
| N10.N30 | **ARMADIETTI COPRICONTATORE IN ALLUMINIO ZINCATO**<br>Fornitura e posa in opera di armadietti copricontatori, od altro in alluminio zincato con portine singole munite di griglie di aerazione per ogni apparecchio di misura, in opera con tasselli a pressione. | | |
| N10.N30.A | **Armadietto a batteria a parete dimensione cm 55x40** | | |
| | | n. | 74,73 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro settantaquattrovirgolasettantatre ) | | |
| N10.N30.B | **Armadietto a batteria a parete dimensione cm 60x140** | n. | 314,97 |
| | ( Euro trecentoquattordicivirgolanovantasette ) | | |
| N10.N30.C | **Armadietto a batteria a parete dimensione cm 130x120** | n. | 448,31 |
| | ( Euro quattrocentoquarantottovirgolatrentuno ) | | |
| N10.N30.D | **Armadietto a batteria a parete dimensione cm 90x120** | n. | 295,42 |
| | ( Euro duecentonovantacinquevirgolaquarantadue ) | | |
| N10.N30.E | **Armadietto a batteria a parete dimensione cm 160x100** | n. | 423,03 |
| | ( Euro quattrocentoventitrevirgolazerotre ) | | |
| N255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| O | **MANUFATTI IN CEMENTO E SISTEMAZIONI ESTERNE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| O10 | **Manufatti in cemento e sistemazioni esterne** | | |
| O10.O5 | **FORNITURA DI GHIAIA IN NATURA**<br>Fornitura di ghiaia in natura: | | |
| O10.O5.A | **Fino a mc. 3** | mc. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| O10.O5.B | **Oltre mc. 3** | mc. | 31,25 |
| | ( Euro trentunovirgolaventicinque ) | | |
| O10.O10 | **FORNITURA DI GHIAIA GROSSA**<br>Fornitura di ghiaia grossa o ciottoloni, pezzatura 20/22: | | |
| O10.O10.A | **Fino a mc. 3** | mc. | 41,12 |
| | ( Euro quarantunovirgoladodici ) | | |
| O10.O10.B | **Oltre mc. 3** | mc. | 36,05 |
| | ( Euro trentaseivirgolazerocinque ) | | |
| O10.O15 | **FORNITURA DI GHIAIA VAGLIATA** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Fornitura di ghiaia vagliata e lavata, di pezzatura varia, da porsi in opera con stendimenti in aree esterne, pari a q.li 14-15/mc.: | | |
| O10.O15.A | **Fino a mc. 3**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | mc. | 34,25 |
| O10.O15.B | **Oltre mc. 3**<br>( Euro ventottovirgolaventotto ) | mc. | 28,28 |
| O10.O20 | **STABILIZZATO**<br>Fornitura di stabilizzato da porsi in opera con stendimenti in aree esterne, pari a q.li 16/mc.: | | |
| O10.O20.A | **Fino a mc. 3**<br>( Euro trentottovirgolasessantatre ) | mc. | 38,63 |
| O10.O20.B | **Oltre mc. 3**<br>( Euro trentavirgolaquarantuno ) | mc. | 30,41 |
| O10.O25 | **FORNITURA DI GHIAIETTO**<br>Fornitura di ghiaietto tondo pezzatura 3/6 - 4/8: | | |
| O10.O25.A | **Fino a mc. 3**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | mc. | 34,25 |
| O10.O25.B | **Oltre mc. 3**<br>( Euro ventisettevirgolanovanta ) | mc. | 27,90 |
| O10.O30 | **FORNITURA DI SABBIA DI PO O SABBIELLA**<br>Fornitura di sabbia di Po o sabbiella: | | |
| O10.O30.A | **Fino a mc. 3**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | mc. | 25,74 |
| O10.O30.B | **Oltre mc. 3**<br>( Euro ventivirgolaventisei ) | mc. | 20,26 |
| O10.O31 | **FORNITURA DI SABBIA DEL BRENTA**<br>Fornitura di sabbia del Brenta a piè d'opera: | | |
| O10.O31.A | **Fino a 3 mc.**<br>( Euro trentacinquevirgolanovantuno ) | mc. | 35,91 |
| O10.O31.B | **Oltre i 3 mc.**<br>( Euro trentaduevirgolatrentadue ) | mc. | 32,32 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| O10.O35 | **FORNITURA DI TERRENO**<br>Fornitura di terreno con o senza trovanti: | | |
| O10.O35.A | **Fino a mc. 3** | mc. | 17,24 |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | | |
| O10.O35.B | **Oltre a mc. 3** | mc. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| O10.O40 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALI**<br>Fornitura e posa in opera di pali di cemento sez. 8x8 o 10x10 circa di altezza qualsiasi (escluso lo scavo e rinterro da pagarsi a parte): | | |
| O10.O40.0 | **Fornitura e posa di pali di qualsiasi altezza** | ml. | 7,26 |
| | ( Euro settevirgolaventisei ) | | |
| O10.O42 | **PALETTI IN FERRO**<br>Fornitura e posa in opera di paletti in profilati in ferro a "T" delle dimensioni di m/m 35x35x5 per un'altezza massima variabile di H = ml. 1,50-2,00 compreso l'eventuale smontaggio del precedente e formazione di foro di ancoraggio nonchè il fissaggio con malta di cemento e la verniciatura a due mani di smalto: | | |
| O10.O42.0 | **Paletti in ferro** | n. | 51,88 |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | | |
| O10.O45 | **FORNITURA DI RETE METALLICA**<br>Fornitura di rete metallica plastificata a maglie quadrate a seconda delle disposizioni della Direzioni Lavori: | | |
| O10.O45.0 | **Fornitura di rete metallica plastificata** | mq. | 3,50 |
| | ( Euro trevirgolacinquanta ) | | |
| O10.O50 | **STENDIMENTO DI MATERIALE INERTE**<br>Stendimento di ghiaia di fiume, stabilizzato, terreno ecc... escluso l'approvvigionamento ed il trasporto a pie' d'opera da computarsi a parte, in cortili, viottoli, stenditoi ecc... compreso, lo stendimento secondo le necessarie pendenze gia' in essere oppure da creare durante lo stendimento, evitando di intasare cunettee pozzetti esistenti nel luogo del lavoro.<br>Al mc. di materiale effettivamente disteso; quantita'minima computata mc. 0.500: | | |
| O10.O50.A | **A mano** | mc. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| O10.O50.B | **Con mezzo meccanico** | mc. | 10,35 |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | | |
| O10.O55 | **PULIZIA BORDI DI PAVIMENTAZIONE**<br>Pulizia bordi di pavimentazione in calcestruzzo da tracce di vegetazione, ecc.. con spargimento di materiali diserbanti in quantita' opportuna e preparazione del bordo con scavetto nel terreno. Da eseguirsi solamente nei tratti necessari e che verranno specificatamente indicati dalla Direzione Lavori: | | |
| O10.O55.0 | **Pulizia di bordi di pavimentazione** | ml. | 4,30 |
| | ( Euro quattrovirgolatrenta ) | | |
| O10.O60 | **SISTEMAZIONE AREE CORTILIVE**<br>Sistemazione aree cortilive interne alla recinzione, mediante movimenti di terra per eseguire le dovute pendenze e risagomature superficiali con fornitura e stesura di materiale inerte uguale al preesistente circostante , fino a costituire una superficie atta allo scolo delle acque meteoriche e al passaggio di traffico pesante ; quantita' minima computata mq. 5.00: | | |
| O10.O60.A | **Con mezzo meccanico** | mq. | 3,50 |
| | ( Euro trevirgolacinquanta ) | | |
| O10.O60.B | **A mano** | mq. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| O10.O65 | **FORMAZIONE DI MASSICCIATE STRADALI**<br>Formazione di massicciate stradali con sottofondo di sabbia dello spessore di cm. 20 e con pezzato misto di fiume o di cava dello spessore di cm. 25 allo strato soffice, compreso ogni onere di annaffiamento e cilindratura fino al completo costipamento: | | |
| O10.O65.0 | **Formazione di massicciate stradali** | mq. | 21,41 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| O10.O70 | **POSA IN OPERA DI RETE METALLICA**<br>Posa in opera di rete metallica, precedentemente smontata per l'esecuzione di lavori ai muretti, sostegni ecc... (lo smontaggio verra' computato a parte con riferimento al relativo articolo) perfettamente in opera, tesa, con legature ai sostegni eseguite con filo di ferro zincato, e quanto altro occorra: | | |
| O10.O70.0 | **Posa in opera di rete metallica** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ml. | | 6,93 |
| | ( Euro seivirgolanovantatre ) | | |
| O10.O75 | **SOSTITUZIONE DI RECINZIONE CON RETE PLASTIFICATA**<br>Sostituzione di recinzione con rete metallica plastificata compresa demolizione della esistente, a maglia quadrata (di mm. 50x50) eseguita con filo di ferro del m. 14 (Diam. 22/10); compresi 2 fili di tesatura (Diam. 27/10), i paletti in profilati di ferro a "T" delle dimensioni di 35x35x5, appuntiti all'estremita' superiore aiquali la rete sara' assicurata mediante almeno tre legature in filo di ferro, posti ad interasse di ml. 2.00 circa, sopravanzanti la dimensione della rete di cm. 10 in basso per il fissaggio nel blocco di ancoraggio o nel muro di recinzione; compreso l'onere per la formazione di fori di fissaggio sia nei relativi blocchidi calcestruzzo, come sul bauletto in cemento o in muratura, con successiva muratura in malta di cemento, compresa infine la verniciatura dei paletti con una mano di minio e due di smalto oleosintetico (colore a scelta della Direzione Lavori), escluso il muretto di recinzione: | | |
| O10.O75.A | **Dell'altezza di ml. 1.50** | | |
| | ml. | | 23,98 |
| | ( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | | |
| O10.O75.B | **Dell'altezza di ml. 1.20** | | |
| | ml. | | 21,41 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| O10.O75.C | **Dell'altezza di ml. 1.00** | | |
| | ml. | | 19,76 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantasei ) | | |
| O10.O75.D | **Dell'altezza di ml. 0.80** | | |
| | ml. | | 17,24 |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | | |
| O10.O80 | **FORMAZIONE DI MURETTO DI RECINZIONE**<br>Formazione di muretto per recinzione in blocchi di cemento vibrocompressi delle dimensioni 15-20x20x40, riempite di calcestruzzo e legate con malta di cemento: | | |
| O10.O80.0 | **Formazione di muretto di recinzione in blocchi** | | |
| | mc. | | 197,23 |
| | ( Euro centonovantasettevirgolaventitre ) | | |
| O10.O82 | **MURETTO DI RECINZIONE IN C.A.V. PREFABBRICATO**<br>Fornitura e posa in opera di muretto in c.a.v. prefabbricato dello spessore di cm. 15, compreso scavo, plinti in cls non armato da realizzare in opera in corrispondenza di ogni giunto (ogni ml. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | 6,00) per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte: | | |
| O10.O82.A | **dell'altezza di ml. 0,50** | | |
| | ( Euro sessantavirgolasettantacinque ) | ml. | 60,75 |
| O10.O82.B | **dell'altezza di ml. 0,60** | | |
| | ( Euro sessantanovevirgolasessantuno ) | ml. | 69,61 |
| O10.O82.C | **dell'altezza di ml. 0,70** | | |
| | ( Euro settantatrevirgolaquarantuno ) | ml. | 73,41 |
| O10.O82.D | **dell'altezza di ml. 0,80** | | |
| | ( Euro ottantatrevirgolacinquantatre ) | ml. | 83,53 |
| O10.O85 | **COPERTINA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO**<br>Copertina in conglomerato cementizio realizzata in opera, spessore medio cm. 5 compreso l'intonaco in malta cementizia lisciato a ferro e l'esecuzione degli spigoli perfettamente rettilinei, completa di casseri e armatura necessaria, comumque secondo indicazioni della Direzione Lavori; | | |
| O10.O85.A | **Larghezza da cm. 20-30** | | |
| | ( Euro ventitrevirgolazerouno ) | ml. | 23,01 |
| O10.O85.B | **Larghezza da cm. 35-50** | | |
| | ( Euro ventottovirgolaventotto ) | ml. | 28,28 |
| O10.O90 | **COPERTINA PREFABBRICATA**<br>Copertina prefabbricata, posta in opera con malta di cemento, spessore di cm. 4 e di qualsiasi larghezza posta in opera a regola d'arte: | | |
| O10.O90.0 | **Copertina in conglomerato cementizio prefabbricato** | | |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | ml. | 21,41 |
| O10.O95 | **FORMAZIONE DI RECINZIONE**<br>Formazione di recinzione con pannelli prefabbricati di cemento armato, sagomatura e disegno secondo disposizioni della Direzione Lavori posti in opera con malta di cemento previa esecuzione dei fori o delle tracce necessarie per l'incastro dei pannelli sul sottostante muretto, l'inserimento nella parte superiore dei pannelli di un ferro longitudinale del Diam. 6 annegato in malta di cemento, la stuccatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| O10.O95.A | **Per pannelli h. 80 al ml.** | ml. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| O10.O95.B | **Per pannelli h. 100 al ml.** | ml. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| O10.O96 | **CONTENITORE PER CONTATORI IN C.A. PREFABBRICATO**<br>Fornitura e posa in opera con malta di cemento di contenitore in c.a. prefabbricato per protezione contatori gas o altro, completi di portina a due ante in ferro zincato con serratura universale: | | |
| O10.O96.A | **Elemento da cm. 70x70x30** | n. | 143,60 |
| | ( Euro centoquarantatrevirgolasessanta ) | | |
| O10.O96.B | **Elemento da cm. 90x70x30** | n. | 175,49 |
| | ( Euro centosettantacinquevirgolaquarantanove ) | | |
| O10.O96.C | **Elemento da cm. 100x70x30** | n. | 207,33 |
| | ( Euro duecentosettevirgolatrentatre ) | | |
| O10.O96.D | **Elemento da cm. 140x70x30** | n. | 255,22 |
| | ( Euro duecentocinquantacinquevirgolaventidue ) | | |
| O10.O96.E | **Elemento da cm. 160x70x30** | n. | 303,01 |
| | ( Euro trecentotrevirgolazerouno ) | | |
| O255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| P | **PAVIMENTI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| P10 | **Pavimenti esterni e interni** | | |
| P10.P5 | **RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE**<br>Riparazione di pavimentazione di strade, viottoli, piazzole, ecc.. bitumate precedentemente, ma in cattivo stato comprendente il livellamento di buche e avvallamenti con pietrisco, la cilindratura necessaria, il tappetto manutentivo con conglomerato bituminoso dello spessore allo stato compatto di cm. 3, la sigillatura insuperficie con spalmatura di bitume in ragione di kg. 1.500/mq. e la copertura con pietrischetto calcareo 3/6, il tutto conforme alle disposizioni della Direzione Lavori: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| P10.P5.A | **Per ogni intervento singolo fino a mq. 1**<br>( Euro cinquantanovevirgolasettantotto ) | n. | 59,78 |
| P10.P5.B | **Per interventi con maggiore superficie**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | mq. | 25,74 |
| P10.P10 | **ESECUZIONE DI MANTO IN MATERIALI BITUMINOSI**<br>Esecuzione di manto superficiale in materiali bituminosi, come qui di seguito descritto, su superfici gia' pavimentate in massetto di calcestruzzo od in materiali bituminosi; il lavoro comprende:<br>a) la pulizia del piano, la ripresa di eventuali buche di avvallamento con pietrisco bitumato;<br>b) la bitumatura di attacco per il successivo manto asfaltico eseguito sull'intera superficie;<br>c) l'applicazione di uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di cm. 3 rullato:<br>d) i raccordi con le soglie e le rampe di accesso ai garages<br>misurato nella superficie effettiva: | | |
| P10.P10.0 | **Esecuzione di manto in materiali bituminosi**<br>( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | mq. | 8,55 |
| P10.P15 | **CORDOLI STRADALI E PER AIUOLE**<br>Cordoli stradali e per aiuole in cemento prefabbricato, raccordato a mezzo tondo in corrispondenza ad ogni spigolo, compreso lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresa la posa in opera con malta di q.li 3.00 di cemento per mc. 1.000 di sabbia, compreso il sottofondo in calcestruzzo, compresa purela stuccatura dei giunti con malta come sopra e compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali per risvolti, curve, passi carrai, ecc... | | |
| P10.P15.A | **Tipo strade sez. 12.5/15x25**<br>( Euro trentavirgolanovantaquattro ) | ml. | 30,94 |
| P10.P15.B | **Tipo aiuola sez. 8/10x25**<br>( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | ml. | 23,98 |
| P10.P20 | **PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO DI VARIA DESTINAZIONE**<br>Pavimentazioni in cemento di varia destinazione, quali marciapiedi, cortili ecc... in conglomerato cementizio con superficie superiore piana, con le pendenze che verranno indicate dalla Direzione Lavori, costituite da un getto di calcestruzzo a q.li 3,00 di cemento, dello spessore medio di cm. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | 10-15, escluso eventuale demolizione del preesistente, ben battuto, pilonato, con la superficie in vista fratazzata grezza o rullata, comunque evitando sempre lo spolvero di cemento superficiale compreso l'onere per eseguire il bordo esterno a bauletto con spigolo arrotondato e quant'altro occorra: | | |
| P10.P20.A | **Per quantita' fino a mq. 2.00**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | n. | 42,90 |
| P10.P20.B | **Per quantita' oltre mq. 2.00**<br>( Euro ventiduevirgolatrentotto ) | mq. | 22,38 |
| P10.P25 | **FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GHIAIA**<br>Formazione di pavimentazione in ghiaia lavata del tipo "pisello" a granulometria 4/12 secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori: | | |
| P10.P25.0 | **Formazione di pavimentazione in ghiaia lavata**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | mq. | 34,25 |
| P10.P30 | **PAVIMENTAZIONE DI PIASTRE IN GHIAIA**<br>Fornitura e posa in opera di piastre in ghiaia lavata delle dimensioni e tipo secondo disposizioni della Direzione Lavori poste in opera su sottofondo di calcestruzzo dello spessore di cm. 4-6, stuccate nelle giunture con malta di puro cemento, compreso cordolo perimetrale fermapiastre: | | |
| P10.P30.0 | **Fornitura di piastre in ghiaia lavata**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | mq. | 34,25 |
| P10.P35 | **PAVIMENTAZIONE FORMATA DA MASSELLI**<br>Pavimentazione formata da masselli autobloccanti in C.L.S. vibrato di spessore cm. 6, di colore e forma a scelta della Direzione Lavori, posati in opera su sottofondo (da computarsi a parte) compresi i tagli e strati di sabbia del Brenta per la posa dei masselli ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |
| P10.P35.0 | **Pavimentazione formata da masselli autobloccanti**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | mq. | 25,74 |
| P10.P37 | **RIPARAZIONI DI PAVIMENTO IN MASSELLI**<br>Comprendendosi nel lavoro lo smontaggio dei masselli in C.L.S., la sistemazione e costipamento del sottofondo con eventuale aggiunta di idoneo materiale, la posa in opera di masselli precedentemente smontati con sostituzione di | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | quelli rotti, deteriorati o mancanti; per ogni riparazione non superiore a mq. 2.00: | | |
| P10.P37.A | **Per interventi fino a mq. 2.00** | n. | 53,29 |
| | ( Euro cinquantatrevirgolaventinove ) | | |
| P10.P37.B | **Per interventi oltre i mq. 2.00** | mq. | 20,75 |
| | ( Euro ventivirgolasettantacinque ) | | |
| P10.P40 | **COLLEGAMENTO DEI MARCIAPIEDI CON MURI**<br>Collegamento dei marciapiedi con i muri perimetrali dei fabbricati ad armatura delle pavimentazioni con ferri tondi da eseguirsi dietro specifica richiesta della Direzione Lavori e comprendente le seguenti opere:<br>a) creazione di fori (con apposito trapano) nel muro esterno in corrispondenza della zona medio-alta dello spessore del pavimento che si andra' ad eseguire (spessore mm. 12) e della profondita' di circa cm. 12, con distanza di cm. 50 tra l'uno e l'altro;<br>b) fornitura e posa in opera di ferro tondo del tipo semiduro Fe/32 del Diam. 10, diritto ecc... infilato nei fori di cui al punto a) con malta pura di cemento e della lunghezza pari alla larghezza della pavimentazione (fino a cm. 5 della faccia esterna di questa), nonche' trasversalmente ai ferri precedenti verranno forniti e posti in opera ferri tondi del diam. 8 posati e legati con filo di ferro cotto, partendo con il primo ferro da pari muro esterno ed intervallando i successivi di cm. 25, per tutta la larghezza della pavimentazione. Per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e compreso quant'altro occorra; al mq. di pavimentazione in conglomerato interessata dal lavoro qui descritto: | | |
| P10.P40.0 | **Collegamento dei marciapiedi con muri esterni** | mq. | 12,90 |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | | |
| P10.P45 | **FORMAZIONE DI CUNETTE**<br>Formazione di cunette semicurve nei marciapiedi della larghezza di cm. 20-25, per lo scolo delle acque, lisciate a ferro e con relativa pendenza, con esclusione del taglio del calcestruzzo, il tutto come da disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| P10.P45.0 | **Formazione di cunette** | ml. | 17,24 |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | | |
| P10.P50 | **POSA IN OPERA DI PAVIMENTI**<br>Posa in opera di pavimenti di piastrelle in ceramica di qualsiasi tipo e dimensioni, compreso ogni onere di stuccatura con boiacca di cemento, pulizia e | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | quant'altro necessario, escludendosi la sola fornitura: | | |
| P10.P50.A | **A colla** | mq. | 13,68 |
| | ( Euro tredicivirgolasessantotto ) | | |
| P10.P50.B | **Con sottofondo** | mq. | 19,76 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantasei ) | | |
| P10.P55 | **PAVIMENTI IN GRES**<br>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres di prima scelta, dimensione e colore a scelta della Direzione Lavori, poste in opera su sottostante massetto di malta bastarda dello spessore di almeno cm. 4, previo polvero di cemento fluido, compreso l'onere per la successiva stuccatura con boiacca di puro cemento, pulitura ordinaria, copertura con segatura e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per quantità complessiva superiore a mq. 2.00: | | |
| P10.P55.A | **In gres rosso 7.5x15 spessore mm. 9-11 con massetto** | mq. | 33,52 |
| | ( Euro trentatrevirgolacinquantadue ) | | |
| P10.P55.B | **In gres rosso 7.5x15 spessore mm. 9-11 a colla** | mq. | 21,66 |
| | ( Euro ventunovirgolasessantasei ) | | |
| P10.P55.C | **In gres colorato spessore mm. 8-9 con massetto** | mq. | 41,44 |
| | ( Euro quarantunovirgolaquarantaquattro ) | | |
| P10.P55.D | **In gres colorato spessore mm. 8-9 a colla** | mq. | 30,39 |
| | ( Euro trentavirgolatrentanove ) | | |
| P10.P60 | **RIPARAZIONE PAVIMENTI IN GRES**<br>Fornitura e posa in opera di pavimento in gres come al precedente articolo, per= con esecuzione di limitate quantità di pavimento. Per ogni singolo intervento di una superficie complessiva non superiore a mq. 2.00. | | |
| P10.P60.A | **In gres rosso 7.5x15 spessore mm. 9-11** | n. | 61,43 |
| | ( Euro sessantunovirgolaquarantatre ) | | |
| P10.P60.B | **Colorato spessore mm. 8-9** | n. | 72,63 |
| | ( Euro settantaduevirgolasessantatre ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| P10.P65 | **FISSAGGIO O RIPARAZIONE DI PAVIMENTO IN MARMETTE**<br>Fissaggio o riparazione di marmette o marmettoni delle dimensioni non superiori a cm. 40x40, comprendendosi lo smontaggio delle piastrelle smosse; la loro pulizia su tutti i lati, la pulizia ed eliminazione del sottofondo deteriorato, il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, la ricostruzione del sottofondo nonchè la riposa in opera con malta bastarda delle marmette precedentemente smontate o rotte compresa l'eventuale fornitura di marmette nuove, il tutto finito con boiacca di cemento puro, fluido, colato nelle connessure, curando che il tratto di pavimento oggetto del fissaggio o della riparazione, sia perfettamente in piano con il circostante pavimento esistente e finito a perfetta regola d'arte. L'esecuzione del fissaggio o riparazione è per quantità limitate di pavimento, di superficie non superiore a mq. 1.00: | | |
| P10.P65.0 | **Fissaggio o riparazione di pavimento in marmette**<br>( Euro cinquantatrevirgolazerozero ) | n. | 53,00 |
| P10.P70 | **PAVIMENTI IN CERAMICA**<br>Pavimento formato con piastrelle di ceramica di prima qualità, delle dimensioni e colore a scelta della Direzione Lavori, poste in opera compreso sottostante sottofondo in malta bastarda e successivo spolvero di cemento fluido, compresa la stuccatura con boiacca di cemento puro, la pulizia ordinaria, la copertura con segatura, telo in polietilene, nonchè quanto altro occorra a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |
| P10.P70.0 | **In monocottura classe B 1, grado di usura 4**<br>( Euro cinquantavirgolaquarantasette ) | mq. | 50,47 |
| P10.P75 | **PAVIMENTO IN CERAMICA APPLICATO A COLLA**<br>Pavimento in piastrelle di ceramica di prima qualità, delle dimensioni e colore a scelta della Direzione Lavori, montate a colla su massetto o pavimento già esistente: | | |
| P10.P75.A | **In monocottura classe B1, grado di usura 4**<br>( Euro trentanovevirgolaventidue ) | mq. | 39,22 |
| P10.P75.B | **In klinker**<br>( Euro quarantunovirgolaottantatre ) | mq. | 41,83 |
| P10.P80 | **RIPARAZIONE PAVIMENTO IN CERAMICA** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Riparazione di pavimento in piastrelle di ceramica come ai precedenti articoli, sia montate con malta che con colla di una superficie non superiore a mq. 1.00; per ogni intervento eseguito: | | |
| P10.P80.0 | **Riparazione pavimento in ceramica** | n. | 54,80 |
| | ( Euro cinquantaquattrovirgolaottanta ) | | |
| P10.P85 | **LEVIGATURA E LUCIDATURA PAVIMENTI**<br>Levigatura di pavimenti in marmo o graniglia costituita in sgrassatura, stuccatura, levigatura e lucidatura finale a piombo con stuccatura a mastice: | | |
| P10.P85.0 | **Levigatura e lucidatura pavimenti** | mq. | 28,01 |
| | ( Euro ventottovirgolazerouno ) | | |
| P10.P90 | **MASSETTO PER PAVIMENTI**<br>Massetto per pavimenti in sabbia, calce e cemento, dello spessore medio di cm. 5 eseguito direttamente sul solaio o sullo strato di materiale isolante (da computarsi a parte) il tutto eseguito su testimoni e tirato a staggia: | | |
| P10.P90.0 | **Massetto per pavimenti** | mq. | 14,93 |
| | ( Euro quattordicivirgolanovantatre ) | | |
| P10.P92 | **FRATAZZATURA SU MASSETTI**<br>Fratazzatura di massetti in calcestruzzo con malta bastarda, per successiva posa di pavimenti a colla di tipo Linoleum o parquette: | | |
| P10.P92.0 | **Fratazzatura di massetti** | mq. | 12,26 |
| | ( Euro dodicivirgolaventisei ) | | |
| P10.P95 | **PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO PER SCANTINATI**<br>Pavimento in calcestruzzo per scantinati dello spessore di cm. 8-10 costituito da conglomerato di cemento dosato a q.li 2.50 di cemento addittivato con idrofugo per mc. 1.000 di sabbia, il tutto tirato a staggia su testimoni, ben levigato e spianato ed eseguito in modo che non si vengano a creare fessurazioni di sorta, mediante creazione di fughe incrociate ogni m. 2.00, compreso spolvero e rullatura finale, escluso il ferro d'armatura da computarsi a parte: | | |
| P10.P95.0 | **Pavimento in calcestruzzo per scantinati** | mq. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| P10.P100 | **RASATURA DI MASSETTI O PAVIMENTI** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **ESISTENTI**<br>Rasatura di massetti o pavimenti esistenti mediante esecuzione di intonaco in cemento dello spessore medio di cm. 1-3, addizionato con speciali additivi tipo Barra Ripresa o simili al fine di livellare eventuali buchi o avvallamenti in modo da rendere il piano perfettamente orizzontale per la posa di pavimenti: | | |
| P10.P100.0 | **Rasatura di massetti o pavimenti esistenti**<br>( Euro ventivirgoladiciassette ) | mq. | 20,17 |
| P10.P105 | **FORNITURA E POSA DI LASTRE IN MARMO O GRANITO**<br>Fornitura e posa di lastre in marmo o granito di colore chiaro per pavimenti, dimensioni a scelta della Direzione Lavori, in opera con malta di calce idraulica, la stuccatura a mastice delle fughe, la pulizia e la copertura con segatura, compresa altresì la levigatura di finitura con mola finissima e lucidatura a piombo: | | |
| P10.P105.A | **Pavimenti in marmo**<br>( Euro ottantunovirgolaquarantasette ) | mq. | 81,47 |
| P10.P105.B | **Pavimenti in granito**<br>( Euro centodiciannovevirgolanovantanove ) | mq. | 119,99 |
| P10.P107 | **RIPARAZIONE DI PAVIMENTI IN MARMO**<br>Riparazione di pavimenti in marmo di ogni genere e tipo con lastre simili a quelle esistenti compreso ogni onere per stuccatura e lucidatura - per ogni riparazione non superiore a mq. 1.00: | | |
| P10.P107.0 | **Riparazione di pavimenti in marmo**<br>( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | n. | 85,90 |
| P10.P110 | **BORDI DI CONTENIMENTO IN MARMO**<br>Bordi di contenimento im lastre di marmo per balconi o altro, dello spessore di cm. 2, di qualitÓ e tipo di gradimento della Direzione Lavori, e della larghezza di cm. 12-16 levigate nelle parti in vista e complete di sottostante gocciolatoi, poste in opera a malta di cemento, comprese le necessarie graffe per l'ancoraggio delle lastre, i fori per l'attacco di ringhiere, parapetti, ecc..., la perfetta stuccatura dei giunti fra le lastre e quanto altro necessario per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte; misura minima computata ml. 1.00: | | |
| P10.P110.0 | **Bordi di contenimento in marmo**<br>( Euro trentacinquevirgolasessantotto ) | ml. | 35,68 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| P10.P115 | **SOGLIE IN MARMO**<br>Fornitura e posa in opera di soglie in marmo a scelta della Direzione Lavori, levigate e lucidate nelle parti in vista e posa in opera su letto di malta di cemento, misura minima computata mq. 0,50: | | |
| P10.P115.A | **Spessore di cm. 2 (congiunzione fra pavimenti)**<br>( Euro centoquarantatrevirgolasessantaquattro ) | mq. | 143,64 |
| P10.P115.B | **Spessore di cm. 3 (vani ingresso o balconi)**<br>( Euro centocinquantatrevirgolatrenta ) | mq. | 153,30 |
| P10.P120 | **SOGLIE IN PIETRA NATURALE**<br>Fornitura e posa in opera di soglie in pietra naturale, levigate e lucidate nelle parti in vista e poste in opera su letto di malta di cemento, misura minima computata mq. 0,50 per vani ingresso o balconi: | | |
| P10.P120.A | **Pietra serena o consimile cm. 3**<br>( Euro centotrentaseivirgolasettantuno ) | mq. | 136,71 |
| P10.P120.B | **Granito tipo rosa limbara o grigio perla spessore cm. 3**<br>( Euro centosessantatrevirgolazerozero ) | mq. | 163,00 |
| P10.P120.C | **Granito tipo rosa limbara o grigio perla spessore cm. 4**<br>( Euro centonovantaduevirgolaottantasette ) | mq. | 192,87 |
| P10.P125 | **RIVESTIMENTO IN MARMO PER SCALE**<br>Rivestimento in marmo per scale completo di pedata dello spessore di cm. 3, alzata spessore cm. 2 con piano di appoggio della pedata variabile da cm. 28 a cm. 33, levigati e lucidati nelle parti in vista, posti in opera su falso gradino esistente con malta di cemento, per ogni gradino misurato in larghezza della rampa: | | |
| P10.P125.0 | **Rivestimento in marmo per scale**<br>( Euro centoduevirgolaventi ) | ml. | 102,20 |
| P10.P130 | **RIVESTIMENTO IN PIETRA NATURALE PER SCALE**<br>Rivestimento in pietra naturale per scale, completo di pedata dello spessore di cm. 3, alzata spessore cm. 2 con piano di appoggio della pedata variabile da 28 cm. a 33 cm., levigati e lucidati nelle parti in vista, posti in opera su falso gradino esistente con malta di cemento, per ogni gradino misurato in larghezza della rampa: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| P10.P130.A | **Pietra serena o consimile** | | |
| | ( Euro settantottovirgoladiciassette ) | ml. | 78,17 |
| P10.P130.B | **In granito** | | |
| | ( Euro centoundicivirgolacinquantotto ) | ml. | 111,58 |
| P10.P135 | **RIVESTIMENTO IN GOMMA PER SCALE**<br>Rivestimento in gomma per scale completo di alzate e pedate posti in opera sulla scala esistente con collante particolare; completo di raggio in ottone: | | |
| P10.P135.0 | **Rivestimento in gomma per scale** | | |
| | ( Euro ottantatrevirgolaventuno ) | ml. | 83,21 |
| P10.P140 | **SAGOMATURA O RIPRISTINO DI VECCHI GRADINI**<br>Sagomatura o ripristino di vecchi gradini, durante i lavori di rivestimento della scala, mediante stuccatura o sagomatura delle parti rotte o scalfite, con i materiali indicati dalla Direzione Lavori computato per ogni gradino: | | |
| P10.P140.0 | **Sagomatura e ripristino di vecchi gradini** | | |
| | ( Euro ventitrevirgolatredici ) | ml. | 23,13 |
| P10.P145 | **FORNITURA E POSA DI LAME**<br>Fornitura e posa di lame di ottone del tipo a murare per contenimento dei pavimenti ovvero del tipo fissato per copertura giunzione di pavimenti, in opera a perfetta regola d'arte: | | |
| P10.P145.0 | **Fornitura e posa di lame** | | |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | n. | 17,24 |
| P10.P150 | **PAVIMENTI IN VINILE**<br>Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di vinile omegeneo di dimensioni varie, dello spessore di mm. 2.5, in vari colori, poste in opera su sottofondo esistente: | | |
| P10.P150.0 | **Pavimenti in vinile** | | |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | mq. | 34,25 |
| P10.P155 | **RIPARAZIONE PAVIMENTI IN VINILE**<br>Sostituzione di piastrelle in vinile (fornitura compresa), comprendendosi lo smontaggio delle piastrelle fuori uso, la pulizia del piano di posa (sottofondo), la posa del mastice apposito, la regolarizzazione delle fughe, la pulizia e quanto | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | altro occorra.<br>Con sostituzione di pavimento per una superficie non superiore a mq. 1.00: | | |
| P10.P155.0 | **Riparazione pavimenti in vinile** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| P10.P160 | **PAVIMENTI IN MOQUETTE**<br>Fornitura e posa in opera di moquette agugliata in fibra polipropilenica all'80%, in fibra artificiale al 20%, dello spessore di mm. 3.5 circa posta in opera con collante su sottofondo esistente compreso ogni onere di fornitura e posa di soglie in ottone: | | |
| P10.P160.A | **Pavimenti in moquette tipo agugliata** | mq. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| P10.P160.B | **Pavimenti in moquette tipo Bouclet** | mq. | 39,93 |
| | ( Euro trentanovevirgolanovantatre ) | | |
| P255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| Q | **CONNESSIONI EDIFICI ADIACENTI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| Q10 | **Connessioni edifici adiacenti** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| Q255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| R | **ALLACCIAMENTI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| R10 | **Allacciamenti** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| R255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| S | **IMPIANTO DI RISCALDAMENTO** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| S10 | **Impianto di riscaldamento** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S1 | **FORNITURA DI TUBO IN POLIETILENE**<br>Fornitura a pie' d'opera di tubo in polietilene in rotoli tipo PN 10, ad alta densita' per condotte in pressione di gas combustibili, serie S.5 - tipo 316 UNI 7614-7615: | | |
| S10.S1.A | **Diametro esterno mm. 20**<br>( Euro zerovirgolasessantaquattro ) | ml. | 0,64 |
| S10.S1.B | **Diametro esterno mm. 25**<br>( Euro zerovirgolanovantuno ) | ml. | 0,91 |
| S10.S1.C | **Diametro esterno mm. 32**<br>( Euro unovirgoladieci ) | ml. | 1,10 |
| S10.S1.D | **Diametro esterno mm. 40**<br>( Euro unovirgolasettantacinque ) | ml. | 1,75 |
| S10.S1.E | **Diametro esterno mm. 50**<br>( Euro duevirgolaottantuno ) | ml. | 2,81 |
| S10.S1.F | **Diametro esterno mm. 63**<br>( Euro quattrovirgolatrenta ) | ml. | 4,30 |
| S10.S2 | **RETE ANTIVOLATILE PER COMIGNOLO**<br>Fornitura e posa in opera di rete metallica antivolatile, maglia mm. 30*30, di qualsiasi forma e dimensioni, per protezione di comignolo posto su più canne fumarie a servizio di alloggi sovrapposti, accesso alla copertura da botola; | | |
| S10.S2.0 | **rete antivolatile per comignolo**<br>( Euro cinquantaduevirgolasettantadue ) | n. | 52,72 |
| S10.S5 | **CANNE FUMARIE IN ACCIAIO INOX**<br>Fornitura e posa in opera di canne fumarie in acciaio INOX AISI 316 a sez. circolare o quadrata o rettangolare in elementi componibili ad incastro fissati tra di loro con fasciette in acciaio (per le canne circolari) o con silicone antiacido ad alte temperature (per le canne a sez. quadrata o rettangolare), tipi omologatiUNI, con certificazione di controllo di qualità e dichiarazione di conformità D.M. 37/08 ad opera ultimata fissate all'interno dei vani creati e/o camini esistenti nelle strutture murarie e compreso il raccordo per l'attacco della caldaia e di terminale di fine canna, escluse opere murarie: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S5.A | **Canne fumarie in acciaio inox Diam. cm.11-12 o sez. cm. 10x15** | ml. | 35,12 |
| | ( Euro trentacinquevirgoladodici ) | | |
| S10.S5.B | **Canne fumarie in acciaio inox Diam. cm. 13-14 o sez. cm. 10x20** | ml. | 40,95 |
| | ( Euro quarantavirgolanovantacinque ) | | |
| S10.S5.C | **Condotti infilati in camino esistente Diam. cm. 113-120** | ml. | 52,66 |
| | ( Euro cinquantaduevirgolasessantasei ) | | |
| S10.S5.D | **Condotti infilati in camino esistente Diam. m/m 130-140** | ml. | 58,52 |
| | ( Euro cinquantottovirgolacinquantadue ) | | |
| S10.S6 | **ELEMENTO BASE D'ISPEZIONE IN ACCIAIO INOX**<br>Fornitura e posa in opera di elemento base per canne fumarie singole, in acciaio INOX AISI 316 di altezza totale di cm. 50 dal punto d'innesto della caldaia, comprendente sportello d'ispezione a tenuta con volume raccogli condensa con scarico; il tutto in opera con sigillatura dei giunti come alla Voce S10.S5 e fissato all'interno dei vani creati nelle strutture murarie: | | |
| S10.S6.A | **Elemento base d'ispezione Diametro cm. 11-12 o sez. cm. 10x15** | n. | 192,93 |
| | ( Euro centonovantaduevirgolanovantatre ) | | |
| S10.S6.B | **Elemento base d'ispezione Diamentro cm. 13-14 o sez. cm. 10x20** | n. | 211,33 |
| | ( Euro duecentoundicivirgolatrentatre ) | | |
| S10.S6.C | **Elemento base d'ispezione Diametro 13-14 o sez. cm. 10x20** | ml. | 223,35 |
| | ( Euro duecentoventitrevirgolatrentacinque ) | | |
| S10.S7 | **COIBENTAZIONE CANNE FUMARIE**<br>Fornitura e posa in opera di coibentazione per canne fumarie con isolante di tipo rigido o morbido spessore cm. 3 fissata alla canna fumaria con legature di filo di ferro zincato o fasciette in P.V.C.: | | |
| S10.S7.A | **Con coppelle in poliureteno Dam. interno 12** | ml. | 17,51 |
| | ( Euro diciassettevirgolacinquantuno ) | | |
| S10.S7.B | **Con coppelle in poliuretano Diam.int. 14** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro diciannovevirgolazerosei ) | ml. | 19,06 |
| S10.S7.C | **Con coppelle in poliuretano Diam.int. 16** | | |
| | ( Euro ventivirgolazeroquattro ) | ml. | 20,04 |
| S10.S7.D | **Con materassino in lana di roccia Diam. int. 10 o sez.10x10** | | |
| | ( Euro novevirgolasessantasette ) | ml. | 9,67 |
| S10.S7.E | **Con materassino in lana di roccia Diam.int. 12 o sez.cm.10x15** | | |
| | ( Euro diecivirgolaquarantadue ) | ml. | 10,42 |
| S10.S7.F | **Con materassino in lana di roccia Diam.int. 14 o sez.cm.10x20** | | |
| | ( Euro undicivirgolanovantadue ) | ml. | 11,92 |
| S10.S7.G | **Con materassino in lana di roccia Diam.int. 16 o sez.cm.20x25** | | |
| | ( Euro dodicivirgolasettantasei ) | ml. | 12,76 |
| S10.S8 | **KIT COASSIALE E/O SDOPPIATO PER CALDAIA STAGNA**<br>Fornitura e posa in opera di kit coassiale per qualsiasi marca di caldaia stagna, compreso tubazioni lineari fino ad una lunghezza di cm. 300, collari di fissaggio a muro, guarnizioni speciali per bloccaggio elementi, curve, gomiti e TEE, pozzetto predisposto per prova fumi, terminale aria-scarico, n° 2 fori passanti nella muratura di laterizio pieno cm. 30 di spessore e ricoprimento dell'asola con borchia speciale. | | |
| S10.S8.A | **Kit coassiale e/o sdoppiato per caldaia stagna** | | |
| | ( Euro duecentotrentasettevirgoladiciotto ) | n. | 237,18 |
| S10.S8.B | **Assistenza edilizia per kit espulsione fumi a copertura** | | |
| | ( Euro trecentosessantasettevirgolaquarantuno ) | a corpo | 367,41 |
| S10.S9 | **CONDOTTI FUMARI DI SCARICO A DOPPIA PARETE**<br>Fornitura e posa in opera di condotti fumari da 1 metro per scarico gas combusti da caldaia di tipo C (stagna), compresi curve, gomiti, TEE, collari di bloccaggio elementi, fascette per fissaggio a parete, diametro interno da 60 a 100 mm., escluse opere murarie, verniciature e ponteggi. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S9.0 | **Condotti di scarico a doppia parete** | n. | 94,81 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaottantuno ) | | |
| S10.S12 | **CANNA FUMARIA DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX A DOPPIA PARETE COIBENTATA**<br>Fornitura e posa in opera di canna fumaria realizzata in tre gusci concentrici: il primo, interno, in acciaio inossidabile di tipo astenitico AISI 316 L, il secondo, intermedio e con funzione coibente, di lana minerale basaltica ad alta densitÓ spessore minimo 25 mm.; il terzo, di protezione e realizzato in acciaio inox AISI 304.<br>Caratterizzata dalla modularitÓ degli elementi, ciascuno qualificato dal sistema di connessione "a doppio bicchiere", predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche sul diametro interno e idoneo alla protezione dalle piogge sul diametro esterno, e dal sistema di bloccaggio con fascette a due gole serrate con bulloneria in acciaio inossidabile.<br>Il camino deve essere vincolato alla struttura portante mediante apposite staffe con interasse di mt. 3 circa. Il camino Þ adatto per caldaie con camera di combustione stagna rispetto all'ambiente di applicazione, e con flusso forzato e bilanciato, dotate di tubo del fumo per lo scarico dei gas combusti in canna fumaria e condotto separato per la presa dell'aria comburente direttamente dall'esterno.<br>Il camino deve essere costituito dai seguenti accessori:<br>- n. 1 coppia mensole di supporto camino in acciaio inox;<br>- elementi lineari nelle lunghezze definite di h= 987 mm, h=737 mm, h=487 mm, h=237 mm, ed elementi lineari a lunghezza variabile da 385 mm a 620 mm, per la realizzazione dello sviluppo della canna, da definire in sede di progettazione costruttiva;<br>- n. 1 piasta statica ripartizione carichi;<br>- n. 1 terminale tronco conico, h= 230 mm;<br>- fascette per bloccaggio elementi;<br>- fascette di fissaggio a parete, complete di tasselli ad espansione e bullomi, interasse 3 mt;<br>- n. 1 fascetta antiintemperie:<br>- curve speciali per superamento cornicioni. | | |
| S10.S12.A | **Diametro interno 130 mm.** | ml. | 203,11 |
| | ( Euro duecentotrevirgolaundici ) | | |
| S10.S12.B | **Diametro interno 150 mm.** | ml. | 223,41 |
| | ( Euro duecentoventitrevirgolaquarantuno ) | | |
| S10.S12.C | **Diametro interno 180 mm.** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro duecentosessantaquattrovirgolazerotre ) | ml. | 264,03 |
| S10.S12.D | **Diametro interno 200 mm.** | | |
| | ( Euro trecentoquattrovirgolanovantasei ) | ml. | 304,96 |
| S10.S12.E | **Diametro interno 113 mm.** | | |
| | ( Euro centosettantaseivirgolazerosei ) | ml. | 176,06 |
| S10.S13 | **ALLACCIAMENTO CALDAIA A 90°**<br>Fornitura e posa in opera di elemento in acciaio inox a doppia parete coibentato per allacciamento del canale da fumo alla caldaia, compreso riduzione e/o pezzo speciale adattatore a qualsiasi tipo di caldaia: | | |
| S10.S13.A | **Diametro 130 mm.** | | |
| | ( Euro centosettantacinquevirgolatrentuno ) | n. | 175,31 |
| S10.S13.B | **Diametro 150 mm.** | | |
| | ( Euro centottantottovirgolaventisei ) | n. | 188,26 |
| S10.S13.C | **Diametro 180 mm.** | | |
| | ( Euro duecentoventisettevirgolaottantotto ) | n. | 227,88 |
| S10.S13.D | **Diametro 200 mm.** | | |
| | ( Euro duecentottantavirgolaquarantasette ) | n. | 280,47 |
| S10.S13.E | **Diametro 113 mm.** | | |
| | ( Euro centotrentanovevirgolatrentaquattro ) | n. | 139,34 |
| S10.S14 | **ELEMENTO BASE PER CANNE INOX A DOPPIA PARETE COIBENTATA**<br>Fornitura e posa in opera di elemento base per canne fumarie a doppia parete, in acciaio INOX AISI 316 di altezza totale di cm. 50 dal punto d'innesto della caldaia, comprendente sportello d'ispezione a tenuta con volume raccogli condensa con scarico; il tutto in opera con sigillatura dei giunti e fissato alla parere in muratura: | | |
| S10.S14.A | **Elemento base d'ispezione Diam. mm. 130** | | |
| | ( Euro duecentosettantottovirgolatrentasette ) | n. | 278,37 |
| S10.S14.B | **Elemento base d'ispezione Diam. mm. 150** | | |
| | ( Euro duecentonovantavirgolaottantasei ) | n. | 290,86 |
| S10.S14.C | **Elemento base d'ispezione Diam. m. 180** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 308,45 |
| | ( Euro trecentottovirgolaquarantacinque ) | | |
| S10.S14.D | **Elemento base d'ispezione Diam. mm. 200** | | |
| | | n. | 333,02 |
| | ( Euro trecentotrentatrevirgolazerodue ) | | |
| S10.S14.E | **Elemento base Diam. 113 mm.** | | |
| | | n. | 233,35 |
| | ( Euro duecentotrentatrevirgolatrentacinque ) | | |
| S10.S15 | **CANNE FUMARIE IN LAMIERA SMALTATA O PER ASPIRAZ.**<br>Fornitura e posa in opera di canna fumaria come sopra del tipo in lamiera di ferro smaltato delle dimensioni necessarie, fissate nelle giunzioni con sigillatura ad alta resistenza, completa di pezzi speciali di raccordo quali imbocchi, curce, deviazioni, ecc... con sottostante cassetta raccoglicondensa e rosoni di chiusura dell'imbocco scarico fumi, (scasso e ripristino delle parete interessata, sovrastante intonaco in malta comune e tinteggiatura dell'intero vano interessato dallo scasso saranno computate a parte): misura minima computata ml. 1.00: | | |
| S10.S15.A | **Canna fumaria 10x15** | | |
| | | ml. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| S10.S15.B | **Canna fumaria 10x10** | | |
| | | ml. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| S10.S15.C | **Canne fumarie 20x10** | | |
| | | ml. | 34,73 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolasettantatre ) | | |
| S10.S16 | **COIBENTAZIONE TUBO ASPIRAZIONE CALDAIA**<br>Fornitura e posa in opera di guaina isolante "tipo Coppella" a protezione del tubo di aspirazione aria caldaia stagna, rifinita con PVC grigio e striscia di lamierino di alluminio nei punti terminali - fino a lunghezza di mt. 4 giÓ comprensivo dell'onere per raggiungimento cantiere: | | |
| S10.S16.A | **Coibentazione fumo aspirazione caldaia** | | |
| | | n. | 70,10 |
| | ( Euro settantavirgoladieci ) | | |
| S10.S17 | **CANNE FUMARIE COLLETTIVE DA ESTERNO COIBENTATE CON ARIA STATICA**<br>Fornitura e posa in opera di canna fumaria realizzata in tre gusci concentrici:<br>il primo, interno, in acciaio inossidabile di tipo austenitico AISI 316 Ti stabilizzato al titanio, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | spessore 0,4 mm., il secondo, intermedio e con funzione coibente, costituito da un'intercapedine d'aria pari a 7 mm.; il terzo, di protezione e realizzato in acciaio inox AISI 304, spessore 0,4 mm.<br>Caraterizzata dalla modularitÓ degli elementi, ciascuno qualificato dal sistema di connessione "a doppio bicchiere", predisposto per l'assorbimento delle dilatazioni termiche sul diametro interno e idoneo alla protezione dalle piogge sul diametro esterno, e dal sistema di bloccaggio con guarnizioni di tenuta in Elastomero (Test 250¦C).<br>Il camino deve essere vincolato alla struttura portante mediante apposite staffe con interasse di mt. 3 circa.<br>Il camino Þ adatto per caldaie con camera di combustione stagna rispetto all'ambiente di applicazione, e con flusso forzato e bilanciato, dotate di tubo del fumo per lo scarico dei gas combusti in canna fumaria e condotto sdoppiato e separato per la presa dell'aria comburente direttamente dall'esterno.<br>Il camino deve essere costituito dai seguenti accessori:<br>- coppia saette per supporto canna;<br>- scaricatore di condensa con filetto;<br>- camera di raccolta condensa con portello di ispezione e piastra di base chiusa con scarico condensa;<br>- allacciamenti a 87¦ per caldaie con riduzione a 80¦;<br>- terminale superiore;<br>- fascette di sicurezza per bloccaggio elementi;<br>- staffe di fissaggio a parete;<br>- fascette parapioggia;<br>- grembialina;<br>- targhette adesive;<br>- elementi per inserimento sonde;<br>- elementi rettilinei a lunghezza variabile;<br>- elementi rettilinei, lunghezze varie da 100 mm. a 950 mm.;<br>- materiale accessorio di consumo. | | |
| S10.S17.A | **Diametro interno 130 mm.**<br>( Euro centottantaduevirgolaottantuno ) | ml. | 182,81 |
| S10.S17.B | **Diametro interno 150 mm.**<br>( Euro centonovantanovevirgolasettantatre ) | ml. | 199,73 |
| S10.S17.C | **Diametro interno 200 mm.**<br>( Euro duecentotrentasettevirgolazerotre ) | ml. | 237,03 |
| S10.S17.D | **Diam. 113 mm.** | ml. | 162,07 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro centosessantaduevirgolazerosette ) | | |
| S10.S19 | **ISPEZIONE CON PORTELLO INOX PER CANNA COLLETTIVA A DOPPIO FLUSSO**<br>Fornitura e posa in opera di elemento base costituito da camicia con portello in acciaio inox per ispezione. | | |
| S10.S19.A | **Diametro interno mm. 140** | ml. | 142,21 |
| | ( Euro centoquarantaduevirgolaventuno ) | | |
| S10.S19.B | **Diametro interno mm. 160** | ml. | 148,98 |
| | ( Euro centoquarantottovirgolanovantotto ) | | |
| S10.S19.C | **Diametro interno 180 mm.** | ml. | 159,10 |
| | ( Euro centocinquantanovevirgoladieci ) | | |
| S10.S19.D | **Diametro interno 200 mm.** | ml. | 169,26 |
| | ( Euro centosessantanovevirgolaventisei ) | | |
| S10.S20 | **CASSETTA RACCOGLICONDENSA**<br>Cassetta raccoglicondensa da porsi in opera alla base di canne fumarie esistenti, comprendendosi l'onere per la creazione del vano di posa, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la pulizia delfondo della canna da eventuali residui, la fornitura e posa della cassetta a malta cementizia, la cassetta eseguita in lamiera di ferro zincata da 6/10 di spessore, con la faccia inferiore rivestita in lamiera di ferro dello spessore di mm. 1.5 per costituire battuta contro un telaio di ferro angolare delle dimensioni di circa cm. 12x12x3 provvisto di zanche, il tutto verniciato a smalto oleosintetico e posto in opera a perfetta regola d'arte: | | |
| S10.S20.0 | **Cassetta raccoglicondansa** | a corpo | 61,65 |
| | ( Euro sessantunovirgolasessantacinque ) | | |
| S10.S25 | **TORRINI IN COTTO**<br>Fornitura e posa in opera di torrini in cotto a servizio di canne fumarie o colonne di esalazione durante il rimaneggiamento del manto di copertura, posti in opera a malta cementizia e raccordati alla conversa, in cotto o lamiera (da computarsi a parte), compreso ogni onere per una perfetta posa: | | |
| S10.S25.A | **Tondi del diametro di cm. 10** | n. | 23,98 |
| | ( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | | |
| S10.S25.B | **Tondi del diametro di cm. 12** | n. | 28,28 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro ventottovirgolaventotto ) | | |
| S10.S25.C | **Tondi del diametro di cm. 15** | n. | 32,61 |
| | ( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | | |
| S10.S25.D | **Tondi del diametro di cm. 18** | n. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| S10.S25.E | **Tondi del diametro di cm. 20** | n. | 47,14 |
| | ( Euro quarantasettevirgolaquattordici ) | | |
| S10.S25.F | **Quadri 15x15** | n. | 47,14 |
| | ( Euro quarantasettevirgolaquattordici ) | | |
| S10.S25.G | **Quadri 20x20** | n. | 55,75 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgolasettantacinque ) | | |
| S10.S30 | **SOVRAPPREZZO PER SOSTITUZIONE CAMINI IN COTTO**<br>Sovrapprezzo per sostituzione camini in cotto senza l'intervento al manto di copertura: | | |
| S10.S30.0 | **Sovrapprezzo per sostituzione camini in cotto** | a corpo | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| S10.S35 | **TORRINI IN CEMENTO ARMATO**<br>Fornitura e posa in opera di torrini in cemento armato prefabbricati della sezione sotto riportate in un minimo di n. 3 elementi H cm. 33 oppure n. 4 elementi H cm. 25 in modo tale che l'altezza totale risulti cm. 100 comprendendosi nel lavoro le sagomature del 1° elemento secondo la pendenza del coperto, la posa in opera con malta di cemento e la successiva stuccatura delle giunture. Per ogni torrino installato: | | |
| S10.S35.A | **Sezione interna cmq. 400 circa** | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| S10.S35.B | **Sezione interna cmq. 900 circa** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| S10.S35.C | **Sezione interna cmq. 1600 circa** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| S10.S35.D | **Sezione interna cmq. 2500 circa** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S40 | **TERMINALI IN CEMENTO PREFABBRICATO** Fornitura e posa in opera di terminali in cemento prefabbricato per canne delle sezioni sottoriportare a funzione antivento, debordante dalle pareti del camino di cm. 3 per lavori, composti da n. 3 elementi in cemento e cappello terminale, posti in opera con malta di cemento. Per ogni terminale: | | |
| S10.S40.A | **Sezione interna cmq. 400 circa** ( Euro cinquantaquattrovirgolazerozero ) | n. | 54,00 |
| S10.S40.B | **Sezione interna cmq. 900 circa** ( Euro sessantavirgolazerotre ) | n. | 60,03 |
| S10.S40.C | **Sezione interna cmq. 1600 circa** ( Euro settantasettevirgolaventidue ) | n. | 77,22 |
| S10.S40.D | **Sezione interna cmq. 2500 circa** ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | n. | 102,77 |
| S10.S45 | **CANDELE PER TORRINI** Sostituzione di candele per il sostegno dei cappelli dei torrini, compredendosi l'onere per l'asporto per il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, l'eventuale smontaggio e rimontaggio del cappello, la posa delle nuove candele in cotto o in cemento con malta cementizia, il tutto a perfetta regola d'arte; computato per ogni camino: | | |
| S10.S45.0 | **Candele per camini** ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | n. | 42,90 |
| S10.S50 | **CAPPELLI PER TORRINI** Fornitura e posa in opera di cappelli per torrini in cemento armato prefabbricato, compreso l'onere per eventuale smontaggio dell'esistente cappello, lisciato a ferro nella parte superiore formata a bauletto per lo scolo delle acque, completo di gocciolatoio per evitare infiltrazioni dall'interno del torrino: | | |
| S10.S50.0 | **Cappelli per torrini** ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | mq. | 171,48 |
| S10.S52 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI CAPPELLI PER TORRINI** Smontaggio e rimontaggio di cappelli per torrini di qualsiasi tipo e forma: | | |
| S10.S52.0 | **Smontaggio e rimontaggio di cappelli per torrini** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ---------- | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| S10.S55 | **REVISIONE E PULIZIA DELLA CANNA FUMARIA**<br>Revisione e pulizia della canna fumaria di qualsiasi tipo, altezza e sezione, effettuata con adeguata attrezzatura, compresa la verifica del tiraggio e, se necessario, lo smontaggio e il rimontaggio dei comignoli, nonchÞ il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonchÞ lo svuotamento del pozzo, se esiste, al piede della canna fumaria, avendo cura e diligenza di non arrecare danno alcuno all'interno degli alloggi e la pulizia delle pareti effettuata mediante apposita spazzola: | | |
| S10.S55.0 | **Revisione e pulizia della canna fumaria** | | |
| | ---------- | a corpo | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| S10.S56 | **VERIFICA TIRAGGIO CANNA FUMARIA**<br>Verifica del tiraggio della canna fumaria eseguito con apposito strumento elettronico approvato ed omologato per misure a NORMA UNI, compreso lo smontaggio del tubo del fumo ed il suo rimontaggio con il ripristino della situazione originaria, verifica del tipo e stato della canna (collettiva od individuale). | | |
| S10.S56.0 | **Verifica tiraggio canna fumaria** | | |
| | ---------- | n. | 27,94 |
| | ( Euro ventisettevirgolanovantaquattro ) | | |
| S10.S58 | **CANALI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO**<br>Canali per impianti di condizionamento, di ventilazione, di aspirazione, in opera, in lamiera zincata, completi di curve, di pezzi speciali, di raccordi antivibranti per attacchi su macchine, innesti con sostegno spessore 8-10/10 - per sezione rettangolare o circolare. | | |
| S10.S58.0 | **Canali per impianti di condizionamento** | | |
| | ---------- | kg. | 8,94 |
| | ( Euro ottovirgolanovantaquattro ) | | |
| S10.S60 | **SMONTAGGIO DI RADIATORI O CONVETTORI**<br>Smontaggio di radiatori o convettori di impianti di riscaldamento a termosifoni, sia in acciaio che in ghisa, previo svuotamento dell'impianto (compreso nel prezzo), compreso l'onere per il trasporto nel luogo indicato dalla Direzione Lavori dei materiali smontati (che resteranno di proprietÓ dell'Istituto), nonchÞ ogni altra opera inerente e conseguente: | | |
| S10.S60.0 | **Smontaggio di radiatori o convettori** | | |
| | ---------- | n. | 17,24 |
| | ( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S65 | **RIMONTAGGIO DI RADIATORI O CONVETTORI**<br>Rimontaggio di radiatori o convettori di qualsiasi forma e tipo per impianto di riscaldamento, compreso ogni onere per il successivo riempimento dell'impianto e controllo del funzionamento: | | |
| S10.S65.0 | **Rimontaggio di radiatori o convettori**<br>( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | n. | 17,24 |
| S10.S70 | **RADIATORI E CONVETTORI**<br>Sostituzione di radiatori e convettori di impianto di riscaldamento a termosifoni compreso ogni onere per svuotamento parziale o totale dell'impianto, posa di nipples, jolly, guarnizioni, tappi, mensole di sostegno e doppia mano di verniciatura a smalto (escluso sostituzione valvole-detentori e modifica degli attacchi esistenti): | | |
| S10.S70.A | **In ghisa a piastra e/o colonnine (fino a 2 batterie)**<br>( Euro zerovirgolaventisette ) | Watt. | 0,27 |
| S10.S70.B | **In ghisa a piastra (oltre 2 batterie)**<br>( Euro zerovirgoladiciannove ) | Watt. | 0,19 |
| S10.S70.C | **In acciaio a piastra e/o alluminio (fino a 2 batterie)**<br>( Euro zerovirgolaventisei ) | Watt. | 0,26 |
| S10.S70.D | **In acciaio a piastra e/o alluminio (oltre le 2 batterie)**<br>( Euro zerovirgoladiciannove ) | Watt. | 0,19 |
| S10.S70.E | **In acciaio a colonnina (termo arredo fino a 2 batterie)**<br>( Euro zerovirgolatrentaquattro ) | Watt. | 0,34 |
| S10.S70.F | **In acciaio a colonnine (termo arredo oltre 2 batterie)**<br>( Euro zerovirgolaventotto ) | Watt. | 0,28 |
| S10.S75 | **SMONTAGGIO DI CALDAIA IMPIANTO TERMO**<br>Smontaggio di caldaia impianto termo singolo, a gas o a carbone, di qualsiasi tipo, dimensione, a qualsiasi piano, compreso l'onere per il distacco delle tubazioni, di andata e ritorno, da fumo, previo svuotamento dell'impianto dell'acqua, successiva chiusura dei tubi con tappi, trasporto nel luogo indicato dalla Direzione Lavori del materiale | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | utilizzabile, che resterÓ di proprietÓ dell'Istituto e quanto altro occorra: | | |
| S10.S75.0 | **Smontaggio di caldaia impianto termo** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| S10.S76 | **MODIFICA ATTACCHI DIMA CALDAIA**<br>Lavori idraulici di adattamento attacchi DIMA caldaie esistenti, per allacciamento nuova caldaia (computata a parte), comprese opere murarie di rottura e ripristino: | | |
| S10.S76.0 | **Modifica attacchi DIMA caldaia** | n. | 59,78 |
| | ( Euro cinquantanovevirgolasettantotto ) | | |
| S10.S77 | **SOSTITUZIONE UGELLI CALDAIA G.P.L.**<br>Sostituzione degli ugelli sul bruciatore murale funzionante a GPL con regolazione e bilanciamento delle apparecchiature di regolazione, controllo e sicurezza sull'adduzione gas: | | |
| S10.S77.0 | **Modifica caldaia per trasformazione da GPL a gas metano** | n. | 35,09 |
| | ( Euro trentacinquevirgolazeronove ) | | |
| S10.S80 | **MODIFICA ATTACCHI CALDAIA**<br>Lavori idraulici di modifica all'impianto di riscaldamento esistente, necessari per la trasformazione degli attacchi alla caldaia, al fine di installare una caldaia del tipo murale in sostituzione di una a basamento o l'abbassamento di quella murale per ottenere la distanza prevista dalle norme in vigore per lo scarico fumi (due diametro oltre il gomito), compreso lo smontaggio e rimontaggio della caldaia, i necessari pezzi speciali raccorderia e valvolame, taglio tubazioni e rifilettatura, trasporto a discarica del materiale di risulta, svuotamento e riempimento impianto, collegamento alla canna fumaria con tubo fumo in lamiera smaltata comprensiva di curve, eventuale allargamento imbocco alla canna funaria, pezzi speciali, pozzetto prova fumi, rosette e collari, incluse opere di assistenza muraria come asporto intonaco, murature, piastrelle e ripristino del tutto con riempimento di malta cementizia rasata (ripristino rivestimento ceramica escluso), compreso altresý foro passante in camino esistente per il raccordo del tubo fumo, chiusura ermetica dell'imbocco originario nonchÞ fornitura e posa in opera staffe in ferro zincato per il sostegno della caldaia nella nuova posizione in numero due strisce in lamiera smaltata poste sui fianchi del generatore in modo da coprire lo spazio e tra la parete e la parte posteriore della caldaia: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S80.A | **Modifica attacchi caldaia da basamento a pensile** | n. | 238,32 |
| | ( Euro duecentotrentottovirgolatrentadue ) | | |
| S10.S80.B | **Abbassamento attacchi** | n. | 217,35 |
| | ( Euro duecentodiciassettevirgolatrentacinque ) | | |
| S10.S81 | **TUBO DEL FUMO**<br>Fornitura e posa in opera di tubo del fumo per caldaia murale e/o scaldacqua, diametro da 80 a 140 cm., compreso lo smontaggio ed il trasporto a discarica di quello esistente, compresi curve, gomiti, pezzi speciali, fasciette, stagge per muro, collari, rosette, allargamento foro esistente, allaccio canne fumarie con successiva stuccatura e rasatura, compreso pozzetto per prova fumi: | | |
| S10.S81.A | **Lamiera smaltata fino al metro** | ml. | 71,76 |
| | ( Euro settantunovirgolasettantasei ) | | |
| S10.S81.B | **Lamiera smaltata per ogni metro in più** | ml. | 29,95 |
| | ( Euro ventinovevirgolanovantacinque ) | | |
| S10.S81.C | **Acciaio inox liscio internamente Diam. 110/120** | ml. | 41,35 |
| | ( Euro quarantunovirgolatrentacinque ) | | |
| S10.S81.D | **Acciaio inox lisico internamente Diam. 130** | ml. | 50,23 |
| | ( Euro cinquantavirgolaventitre ) | | |
| S10.S81.E | **Acciaio inox liscio internamente Diam. 140** | ml. | 52,65 |
| | ( Euro cinquantaduevirgolasessantacinque ) | | |
| S10.S82 | **FORO PASSANTE A SERVIZIO DEL TUBO FUMO**<br>Esecuzione di foro passante circolare su muratura di qualsiasi tipo e/o canna fumaria in cotto, refrattario e/o lamiera smaltata, diametro da 80 mm. fino a 160 mm., compresa la stuccatura dell'apertura per passaggio canale del fumo da vano a vano e/o imbocco alla canna fumaria: | | |
| S10.S82.0 | **Foro passante a servizio del tubo fumo** | n. | 27,94 |
| | ( Euro ventisettevirgolanovantaquattro ) | | |
| S10.S83 | **MODIFICA PER ELIMINAZIONE BOILER**<br>Opere di collegamento della rete idrica esistente del circuito sanitario alla caldaia con produzione acqua calda ubicata in cucina, nel caso di | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | eliminazione del boiler presente in bagno, compreso l'eliminazione ed il trasporto a rifiuto dello stesso; il tutto in esecuzione esterna in acciaio zincato e/o in rame compreso raccorderia e valvolame, compreso chiusura dell'imbocco camino con virola siliconata, taglio tubazioni gas metano ed idrauliche a filo muro e tappatura delle stesse, incluse opere di ripristino intonaco con stuccatura e rasatura (esclusa tinta): | | |
| S10.S83.0 | **Con cucina e bagno separati fino a 2 vani** | n. | 153,51 |
| | ( Euro centocinquantatrevirgolacinquantuno ) | | |
| S10.S85 | **PULIZIA GENERALE DI CALDAIA**<br>pulizia generale di caldaia per riscaldamento sia pensile che a terra compresa pulizia accurata di tutte le parti interessate: | | |
| S10.S85.0 | **Pulizia generale di caldaia** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| S10.S86 | **REVISIONE GENERALE DI CALDAIA**<br>Revisione generale di caldaia per riscaldamento sia pensile che a terra compreso raggiungimento cantiere, smontaggio e rimontaggio delle componenti interne del generatore, riparazione, revisione, pulizia e/o sostituzione delle apparecchiature difettose, equilibratura, taratura e controllo della macchina, il tutto nella seguente tipologia di prestazione: | | |
| S10.S86.A | **Riparazione in cantiere, con sostituzione di componenti accessorie quali termostato, termometro, pressostato, vaso di espansione, valvola CLAPET, BRIDE e similari, nonchÞ pulizia di cui al punto S10.S86.A: valut. a percentuale in base alla comp. sost.** | % | 169,26 |
| | ( Euro centosessantanovevirgolaventisei ) | | |
| S10.S86.B | **Revisione in laboratorio, con sostituzione di parti accessorie come al punto S10.S86.B, nonchÞ lavaggio dello scambiatore con idoneo prodotto chimico; valutazione a percentuale in base alla componentistica sostituita.** | % | 304,72 |
| | ( Euro trecentoquattrovirgolasettantadue ) | | |
| S10.S90 | **RIMONTAGGIO CALDAIA**<br>Rimontaggio caldaia di ogni tipo e dimensioni compreso ogni onere per collegamento delle tubazioni acqua, gas, fumo e quanto altro sia necessario compreso ogni onere di riempimento dell'impianto di riscaldamento e controllo del funzionamento, muratura della DIMA su parete | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | eventualmente da ribforzare con resine chimiche (escluso modifiche attacchi-tubo fumo). | | |
| S10.S90.0 | **Rimontaggio caldaia** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| S10.S93 | **SPOSTAMENTO CALDAIA**<br>Lavori di modifica su tubazioni idriche andata e ritorno, per impianto di riscaldamento alimentato da caldaia a gas, costituiti da prolungamento delle suddette tubazioni dal locale bagno alla cucina adiacente e/o sulla stessa parere, coibentate e ricoperte con canale in PVC (questo incluso), compreso allacciamento del gas, con tubo in rame posato in vista e derivato dal contatore se questo Þ presente sul balcone o del bagno se il contatore si trova in strada, compreso inoltre allacciamento dell'acqua sanitaria e di quella fredda con allacciamento alla tubazione in arrivo sul lavello di cucina.<br>Tutte le lavorazioni sono da intendersi in vista e mascherate con canale in PVC (questo incluso), compreso assistenza murarie, smontaggio e rimontaggio di pensili componibili: | | |
| S10.S93.A | **Spostamento caldaia dal bagno alla cucina** | n. | 490,69 |
| | ( Euro quattrocentonovantavirgolasessantanove ) | | |
| S10.S93.B | **Spostamento caldaia sulla stessa parere** | n. | 315,46 |
| | ( Euro trecentoquindicivirgolaquarantasei ) | | |
| S10.S94 | **RIMOZIONE STUFA A GAS**<br>Rimozione di stufa a gas di qualsiasi tipo e potenzialitÓ, compresa la rimozione del tubo del fumo e delle relative fascette fissate alla muratura a mezzo di viti e tasselli, chiusura dell'imbocco al camino con virola siliconata. compreso ripristino intonaco con rasatura e stuccatura (esclusa tinteggiatura e trasporto a rifiuto del tubo): | | |
| S10.S94.0 | **Rimozione stufa a gas** | n. | 56,07 |
| | ( Euro cinquantaseivirgolazerosette ) | | |
| S10.S95 | **REVISIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**<br>Revisione impianto di riscaldamento comprendente vuotatura dell'impianto stesso, pulizia tubazioni, revisione caldaie e pompa di circolazione, vaso espansione eventuali motori elettrici, ventilatori e tutto quanto necessario per rendere regolarmente funzionante l'impianto, per vani effettivamente riscaldati: | | |
| S10.S95.A | **Impianto con caldaia autonoma** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro centocinquantatrevirgolatrenta ) | n. | 153,30 |
| S10.S95.B | **Impianto ad aria** | | |
| | ( Euro centonovantanovevirgolaquarantasette ) | n. | 199,47 |
| S10.S96 | **COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE**<br>Fornitura e posa di nuovo collettore di distribuzione per impianto di riscaldamento tipo Modul, di tipo complanare compreso ogni onere per la sostituzione del precedente: | | |
| S10.S96.A | **Collettore 2+2** | | |
| | ( Euro centocinquevirgolasedici ) | n. | 105,16 |
| S10.S96.B | **Collettore 4+4** | | |
| | ( Euro centoquarantavirgolaventuno ) | n. | 140,21 |
| S10.S96.C | **Collettore 6+6** | | |
| | ( Euro centottantaduevirgolaventiquattro ) | n. | 182,24 |
| S10.S96.D | **Collettore 8+8** | | |
| | ( Euro duecentoventiquattrovirgolatrentanove ) | n. | 224,39 |
| S10.S97 | **LAVAGGIO IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO**<br>Esecuzione di lavaggio impianto idrotermosanitario, consistente nello smontaggio dei gruppi miscelatori e dei rubinetti sui sanitari, smontaggio dello scambiatore della caldaia, pulizia dei suddetti componenti con appositi liquidi disincrostanti, immissione di acqua alla pressione di acquedotto fino a far defluire tutte le impurità presenti all'interno dell'impianto, rimontaggio dello scambiatore e dei rubinetti miscelatori | | |
| S10.S97.A | **Impianto termico** | | |
| | ( Euro trecentoseivirgolasessanta ) | a corpo | 306,60 |
| S10.S97.B | **Impianto idrico** | | |
| | ( Euro duecentoquattrovirgolaquaranta ) | a corpo | 204,40 |
| S10.S100 | **TUBI IN RAME PER IMPIANTO TERMO**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame in rotolo per riscaldamento rivestito esternamente con isolante a cellule chiuse, guaina in PVC a finirre a norma Legge 10/91 (spessori min. Tab. "B" - DPR 412/93): | | |
| S10.S100.A | **Diametro 8/10** | | |
| | | ml. | 9,27 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro novevirgolaventisette ) | | |
| S10.S100.B | **Diametro 10/12** | ml. | 9,73 |
| | ( Euro novevirgolasettantatre ) | | |
| S10.S100.C | **Diamentro 12/14** | ml. | 10,07 |
| | ( Euro diecivirgolazerosette ) | | |
| S10.S100.D | **Diametro 14/16** | ml. | 10,35 |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | | |
| S10.S100.E | **Diametro 16/18** | ml. | 11,09 |
| | ( Euro undicivirgolazeronove ) | | |
| S10.S100.F | **Diametro 18/22** | ml. | 11,92 |
| | ( Euro undicivirgolanovantadue ) | | |
| S10.S106 | **PROGETTO PER IMPIANTO TERMICO**<br>Fornitura di progetto esecutivo per la realizzazione di impianto termico ad acqua calda (TIPO MODUL E/O MONOTUBO E/O A DUE TUBI), calcolato per ogni ambiente chiuso e dotato di radiatori, di tipo autonomo o centralizzato, completo di disegni esecutivi con posizionamento di ogni accessorio componente l'impianto, relazione di calcolo conforme al modello "A" e/o "B" approvati con Decreto 13 dicembre 1993 ai sensi dell'Art. 28 della Legge 10/91 comprese eventuali variazioni in corso d'opera da apportare sia agli elaborati grafici, sia alla relazione di calcolo originari, il tutto in triplice copia timbrato e firmato da tecnico abilitato: | | |
| S10.S106.A | **Per n. 1 impianto autonomo (alloggio fino a 7 vani)** | n. | 632,24 |
| | ( Euro seicentotrentaduevirgolaventiquattro ) | | |
| S10.S106.B | **Per n. 1 impianto autonomo (alloggio fino a 6 vani)** | n. | 574,77 |
| | ( Euro cinquecentosettantaquattrovirgolasettantase tte ) | | |
| S10.S106.C | **Per n. 1 impianto autonomo (alloggio fino a 5 vani)** | n. | 517,28 |
| | ( Euro cinquecentodiciassettevirgolaventotto ) | | |
| S10.S106.D | **Per n. 1 impianto autonomo (alloggio fino a 4 vani)** | n. | 459,81 |
| | ( Euro quattrocentocinquantanovevirgolaottantuno ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S106.E | **Per n. 1 impianto autonomo (alloggio fino a 3 vani)** | n. | 367,85 |
| | ( Euro trecentosessantasettevirgolaottantacinque ) | | |
| S10.S106.F | **Per n. 1 impianto autonomo (alloggio fino a 2 vani)** | n. | 229,91 |
| | ( Euro duecentoventinovevirgolanovantuno ) | | |
| S10.S106.G | **Per impianto centralizzato (per ogni alloggio)** | n. | 229,91 |
| | ( Euro duecentoventinovevirgolanovantuno ) | | |
| S10.S107 | **PROGETTO ESECUTIVO E COSTRUTTIVO DI CANNE FUMARIE COLLETTIVE E/O RAMIFICATE**<br>Progetto esecutivo e costruttivo di canne fumarie collettive e/o ramificate, sulla base delle norme UNI 10641 - 10642, completo di relazione di calcolo e di verifica, profilo altimetrico, nonchè completo di libretto d'uso e manutenzione così come previsto dalla normativa vigente, su scala adeguata e consona al fine di permettere l'esecuzione dell'opera a regola d'arte, il tutto firmato e timbrato da professionista abilitato: | | |
| S10.S107.A | **2 immissioni** | a corpo | 574,77 |
| | ( Euro cinquecentosettantaquattrovirgolasettantasette ) | | |
| S10.S107.B | **3 immissioni** | a corpo | 689,71 |
| | ( Euro seicentottantanovevirgolasettantuno ) | | |
| S10.S107.C | **4 immissioni** | a corpo | 804,66 |
| | ( Euro ottocentoquattrovirgolasessantasei ) | | |
| S10.S107.D | **5 immissioni** | a corpo | 919,62 |
| | ( Euro novecentodiciannovevirgolasessantadue ) | | |
| S10.S115 | **CALDAIA AD ACCUMULO MURALE**<br>Fornitura e posa in opera di caldaia per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda ad accumulo del tipo murale, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, completa di:<br>- filtro a base di polifosfati sull'alimentazione della caldaia;<br>- mantello in lamiera in acciaio verniciato; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - isolamento termico della caldaia;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- valvola gas elettrica;<br>- termostato di sicurezza caldaia;<br>- valvola di sicurezza caldaia e bollitore;<br>- valvola di sfogo aria automatica;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- rubinetto a sfera di alimentazione impianto;<br>- pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali;<br>- bollitore ad accumulo in acciaio inox o vetrificato;<br>- valvola a tre vie motorizzata per precedenza bollitore;<br>- termostato di regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- commutatore estate-inverno;<br>- dispositivo sicurezza camino;<br>- tubo regomemtare scarico fumi con pozzetto per prelievo gas combusti;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, compreso la formazione di qualsiasi raccordo gas, sanitario, riscaldamento;<br>- prova di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio del generatore;<br>- svuotamento e riempimanto impianto;<br>- verifica di funzionalità sistema fumario (UNI 10845) con redaizone modulo C;<br>- collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia;<br>- rilascio del Libretto di Impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03. regolarmente compilato in ogni sua parte con esclusione dell'analisi della combustione DPR 412/93.<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; POTENZIALITA' TERMICA UTILE DA 10000 A 21000 KCAL/H: | | |
| S10.S115.0 | **Caldaia accumulo murale**<br>( Euro milletrecentoventottovirgolasessanta ) | n. | 1.328,60 |
| S10.S116 | **CALDAIA MURALE PER ESTERNO**<br>Fornitura e posa in opera di caldaia per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo murale, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, completa di:<br>- filtro a base di polifosfati sull'alimentazione | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | caldaia;<br>- mantello in lamiera in acciaio inox trattato contro la ossidazione e agenti atmosferici;<br>- isolamento termico della caldaia;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- valvola gas elettrica a modulazione di fiamma;<br>- termostato di regolazione caldaia;<br>- valvola di sicurezza;<br>- valvola di sfogo aria automatica;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- rubinetto a sfera di alimentazione impianto;<br>- pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali;<br>- camera di combustine stagna e/o aperta;<br>- scambiatore rapido per produzione di acqua calda ad uso sanitario;<br>- termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- tubo regolamentare scarico fumi:<br>- dispositivo sicuressa camino:<br>- commutatore estate-inverno;<br>- grado di protezione: IPX5D;<br>- scambiatore primario e scambiatore secondario;<br>- temperatura di funzionamento -15°C<br>- dispositivo antigelo totale che interviene per temperature inferiori a 5°C;<br>- kit completo di sdoppiatore ovvero kit coassiale e tubazioni per aspirazione aria e scarico fumi (solo nel caso di caldaia tipo C)<br>- collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, compreso qualsiasi formazione di raccordi gas, sanitario, termico;<br>- prova di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio del generatore;<br>- svuotamento e riempimento impianto;<br>- verifica di funzionalità del sistema fumario (UNI 10845) con redazione del mudolo C;<br>- rilascio del Libretto di Impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, regolarmente compilato in ogni sua parte con esclusione dell'analisi della combustione DPR 412/93.<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; POTENZIALITA' TERMICA UTILE FINO A 21000 KCAL/H. | | |
| S10.S116.A | **caldaia istantanea murale per esterno tipo C**<br>( Euro millequattrocentotrentavirgolaottanta ) | n. | 1.430,80 |
| S10.S116.B | **caldaia murale per esterno camera aperta (Tipo** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **B)** | n. | 1.277,50 |
| | ( Euro milleduecentosettantasettevirgolacinquanta ) | | |
| S10.S117 | **CALDAIA STAGNA AD ACCUMULO MURALE** Fornitura e posa in opera di caldaia per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda ad accumulo del tipo murale, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, Libretto di Impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, compilato in ogni sua parte ed analisi della combustione ai sensi del DPR 412/93, completa di:<br>- filtro a base di polifosfati sull'alimentazione acqua calda;<br>- mantello in lamiera in acciaio inox vetrificato;<br>- isolamento termico della caldaia;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- valvola gas elettrica;<br>- termostato di sicurezza caldaia;<br>- valvola di sicurezza caldaia e bollitore;<br>- valvola di sfogo aria automatica;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- rubinetto a sfera di alimentazione impianto;<br>- pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali;<br>- bollitore ad accumulo in acciaio inox o vetrificato;<br>- valvola a tre vie motorizzata per precedenza bollitore;<br>- termostato di regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- commutatore estate-inverno;<br>- dispositivo sicuressa camino:<br>- commutatore estate-inverno;<br>- dispositivo di sicurezza camino;<br>- kit completo di sdoppiatore ovvero kit coassiale;<br>- tubo omologato aspirazione aria precoibentato per lunghezze superiori a 2,5 mt.;<br>- tubo regolamentare scarico fumi con pozzetto per prelievo gas combusti;<br>- foro passante sulla muratura esterna per aspirazione aria corburente e/o scarico fumi a parete, compreso castello su ruote o scala antinfortunistica per poter operare in sicurezza ed inserire idonea guina in gomma di rifinitura attorno al tubo del fumo;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, compreso qualsiasi formazione di raccordi gas, sanitario, termico;<br>- prova di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio del generatore;<br>- vuotamento e riempimento impianto. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - compreso smontaggio, spostamento, rimontaggio arredo cucina;<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; POTENZIALITA' TERMICA UTILE DA 10000 A 21000 KCAL/H. | | |
| S10.S117.0 | **Fornitura e posa di caldaia stagna ad accumulo murale TIPO C**<br>( Euro duemilacentoventiquattrovirgolanovantasette ) | n. | 2.124,97 |
| S10.S120 | **CALDAIA ISTANTANEA MURALE**<br>Fornitura e posa in opera di caldaia per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo murale, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, completa di:<br>- filtro a base di polifosfati sull'adduzione acqua fredda caldaia;<br>- mantello in lamiera in acciaio verniciato;<br>- isolamento termico della caldaia;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- valvola gas elettrica a modulazione di fiamma;<br>- termostato di regolazione caldaia;<br>- valvola di sicurezza;<br>- valvola di sfogo aria automatica;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- rubinetto a sfera di alimentazione impianto;<br>- pompa di circolazione di adeguatecaratteristiche funzionali;<br>- scambiatore rapido per produzione di acqua calda ad uso sanitario;<br>- apparecchiatura per precedenza acqua calda ad uso sanitario;<br>- termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- tubo regolamentare scarico fumi con pozzetto per prelievo gas combusti;<br>- dispositivo sicuressa camino:<br>- commutatore estate-inverno;<br>- grado di protezione: IPX5D;<br>- scambiatore primario e secondario;<br>- sistema antibloccaggio pompa a valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore;<br>- dispositivo antigelo totale che interviene con temperature inferiori a 5°C;<br>- collaudo da parte del Centro di Assistenza | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Tecnica con convalida del certificato di garanzia;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, compreso qualsiasi formazione di raccordi gas, sanitario, riscaldamento;<br>- prove di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio del generatore;<br>- verifica e funzionalità del sistema fumario (UNI 10845) con redaizone modulo C;<br>- rilascio del Libretto di Impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, regolarmente compilato in ogni sua parte con esclusione dell'analisi della combustione DPR 412/93.<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; POTENZIALITA' TERMICA UTILE DA 10000 A 21000 KCAL/H. | | |
| S10.S120.0 | **Caldaia istantanea murale**<br>( Euro novecentosettantavirgolanovanta ) | n. | 970,90 |
| S10.S121 | **POSA IN OPERA DI CALDAIA RECUPERATA**<br>Posa in opera di caldaia pensile o a pavimento su parete in muratura e/o solaio di qualsiasi tipo e natura, compresa muratura della DIMA ed eventuale rinforzo di tramezza con resine chimiche, allacciamento termoidraulico e gas sulle tubazioni già predisposte, accensione, verifica e controllo di funzionamento (escluso modifica DIMA, modifica attacchi tubazioni, tubo del fumo, prova fumi, ma compreso trasporto del generatore da Magazzino ACER fino al cantiere) | | |
| S10.S121.0 | **Posa in opera di caldaia**<br>( Euro centottantanovevirgolacinquantasei ) | a corpo | 189,56 |
| S10.S122 | **CALDAIA A BASSA EMISSIONE DI NOX E CO (21000 kcal/h) - CLASSIFICATA 3 STELLE**<br>Fornitura e posa in opera di caldaia murale per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo a tiraggio forzato A BASSA EMISSIONE DI NOX E CO (ai sensi della Direttiva 92/42), certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, costituita da:<br><br>- mantello in lamiera in acciaio verniciato;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- camera di combustione stagna; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - valvola gas elettrica a modulazione di fiamma;<br>- termostato di regolazione caldaia;<br>- valvola di sicurezza;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali;<br>- scambiatore rapido per produzione acqua calda ad uso sanitario;<br>- apparecchiatura per precedenza acqua calda ad uso sanitario;<br>- termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- commutatore estate-inverno;<br>- by-pass automatico;<br>- protezione elettrica ip X5D;<br>- protezione antigelo - 5°C;<br>- kit completo per espulsione fumi ed aspirazione aria, completo di sdoppiatore, elmenti lineari, raccordi, curve e gomiti, ternminale aspirazione aria e pozzetto prelievo gas combusti;<br>- foro nel muro esterno per aspriazione aria comburente e/o scarico fumi a parete; compresa scala di sicurezza antinfortunistica o castello su ruote onde operare in sicurezza ed inserire idonea guaina in gomma di rifinitura attorno al tubo del fumo;<br>- placca di collegamento;<br>- collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, qualsiasi formazione di raccordi sul gas, sanitario, termico;<br>- prove di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio della caldaia;<br>- svuotamento e riempimento impianto;<br>- rilascio del Libretto di impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, regolarmente compilato in ogni sua parte con esclusione dell'analisi della combustione DPR 412/93.<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; POTENZIALITA' TERMICA UTILE FINO A 21000 KCAL/H. | | |
| S10.S122.A | **Con distanza tra caldaia e parete esterna fino a 1 mt.**<br>( Euro millecinquecentotrentatrevirgolazerozero ) | n. | 1.533,00 |
| S10.S122.B | **Con distanza tra caldaia e parete esterna superiore a 1 mt.** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 1.686,30 |
| | ( Euro milleseicentottantaseivirgolatrenta ) | | |
| S10.S122.C | **Caldaia a camera aperta** | | |
| | | n. | 1.328,60 |
| | ( Euro milletrecentoventottovirgolasessanta ) | | |
| S10.S123 | **CALDAIA PENSILE ECOLOGIA CAMERA STAGNA A CONDENSAZIONE (21000 kcal/h) - CLASSIFICATA 4 STELLE**<br>Fornitura e posa in opera di caldaia murale per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo a tiraggio forzato ecologica DEL TIPO A CONDENSAZIONE a premiscelazione totale (ai sensi della Direttiva 92/42), certificata CE, classe di rendimento energetico 4 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, costituita da:<br><br>- mantello in lamiera in acciaio verniciato;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- cemera di combustione stagna;<br>- valvola gas elettrica a modulazione di fiamma;<br>- termostato di regolazione caldaia;<br>- valvola di sicurezza;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali;<br>- scambiatore rapido per produzione acqua calda ad uso sanitario;<br>- apparecchiatura per precedenza acqua calda ad uso sanitario;<br>- termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- commutatore estate-inverno;<br>- by-pass atomatico;<br>- protezione elettrica ip X4D;<br>- protezione antigelo -5°C;<br>- kit completo per espulsione fumi ed aspirazione aria ("SERIE VERDE"), completo di sdoppiatore, terminale aspirazione aria e pozzetto prelievo gas combusti;<br>- foro nel muro esterno per aspirazione aria e in canna fumaria per espulsione fumi, compresa scala di sicurezza antinfortunistica o castello su ruote onde operare in sicurezza ed inserire idonea quaina in gomma di rifinitura attorno al tubo del fumo;<br>- placca di collegamento;<br>- collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, qualsiasi formazione di raccordi sul gas, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | sanitario e termico;<br>- prove di tenuta impinato gas prima e dopo il montaggio della caldaia;<br>- rilascio del Libretto di Impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, regolarmente compilato in ogni sua parte con esclusione dell'analisi della combustione DPR 412/93.<br>- compreso smontaggio, spostamento, rimontaggio arredo cucina;<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare; POTENZIALITA' TERMICA UTILE FINO A 21000 KCAL/H. | | |
| S10.S123.A | **Con distanza tra caldaia e parete esterna fino a mt. 1,00** | n. | |
| | ( Euro duemilacinquecentonovantaduevirgolaquindici ) | n. | 2.592,15 |
| S10.S123.B | **Per distanza superiore a 1 mt. tra caldaia e parete esterna** | | |
| | ( Euro duemilasettecentoventiduevirgolasettanta ) | n. | 2.722,70 |
| S10.S125 | **CALDAIA A TIRAGGIO FORZATO (21000 kcal/h) - CLASSIFICATA 3 STELLE**<br>Fornitura e posa in opera di caldaia murale per impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda istantanea del tipo a tiraggio forzato, certificata CE, classe di rendimento energetico 3 STELLE, corredata di predisposizione per accogliere sistema di regolazione climatica con sonda esterna, schermata ai radiodisturbi, rendimento non inferiore ai limiti imposti dal DPR 412/93, costituita da:<br><br>- mantello in lamiera in acciaio verniciato;<br>- bruciatore in acciaio inox;<br>- camera di combustione stagna;<br>- valvola gas elettrica a modulazione di fiamma;<br>- termostato di regolazione caldaia;<br>- valvola di sicurezza;<br>- vaso di espansione a membrana;<br>- termostato e idrometro caldaia;<br>- pompa di circolazione di adeguate caratteristiche funzionali;<br>- scambiatore rapido per produzione acqua calda ad uso sanitario;<br>- apparecchiatura per precedenza acqua calda ad uso sanitario;<br>- termostato o selettore di temperatura per regolazione acqua calda ad uso sanitario;<br>- commutatore estate-inverno; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | - by-pass automatico;<br>- protezione elettrica ip X5D;<br>- protezione antigelo -5° C;<br>- scambiatore primario e secondario;<br>- sistema antibloccaggio pompa e valvola a 3 vie che interviene ogni 24 ore;<br>- kit completo per esplusione fumi ed aspirazione aria, completo di sdoppiatore, elementi lineari fino a 2,5 mt. raccordi, curve e gomiti, terminale aspirazione aria e pozzetto prelievo gas combusti:<br>- foro nel muro esterno per aspirazione aria e/o scairco fumi a parete, compresa scala di sicurezza antinfortunistica o castello su ruote onde operare in sicurezza ed inserire idonea guaina in gomma di rifinitura attorno al tubo del fumo;<br>- placca di collegamento;<br>- collaudo da parte del Centro di Assistenza Tecnica con convalida del certificato di garanzia;<br>- modifica attacchi dima con flessibili in acciaio inox, qualsiasi formazione di raccordo sul gas, sanitario e termico;<br>- prove di tenuta impianto gas prima e dopo il montaggio della caldaia;<br>- svuotamento e riempimento impianto;<br>- rilascio del Libretto di Impianto modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, regolarmente compilato in ogni sua parte con esclusione dell'analisi della combustione DPR 412/93.<br>- compreso allargamento foro imbocco tubo fumo ed inserimento VIROLA in lamiera smaltata;<br>- compreso allacciamento elettrico regolarmente costituito da cavetto elettrico, spina di corrente, presa TIPO BIPASSO ed interruttore unipolare;<br>POTENZIALITA' TERMICA UTILE FINO A 21000 KCAL/H: | | |
| S10.S125.A | **Con distanza tra caldaia e parete esterna fino a mt. 1,00** | n. | 1.430,80 |
| | ( Euro millequattrocentotrentavirgolaottanta ) | | |
| S10.S125.B | **Per distanze superiore o kit coassiale a copertura** | n. | 1.481,90 |
| | ( Euro millequattrocentottantunovirgolanovanta ) | | |
| S10.S126 | **CASSONE COPRICALDAIA COIBENTATO**<br>Fornitura e posa in opera di cassone copricaldaia di dimensioni variabili | | |
| S10.S126.0 | **Cassone copricaldaia coibentatato** | n. | |
| | ( Euro zero ) | | |
| S10.S127 | **ANALISI DELLA COMBUSTIONE (DPR 412/93)**<br>Analisi dei prodotti della combustione da effettuarsi con idoneo strumento a rilascio di scontrino con i | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | dati tecnici di misura, sul canale da fumo di qualsiasi caldaia (aperta, stagna, murale, a basamento ecc..), compreso eventuale foro sul tubo del fumo e vite di chiusura autofilettante ove mancante, compreso inoltre il riporto dei dati tecnici misurati sul Libretto d'Impianto questo incluso modificato ai sensi del Decreto 17/03/03, il tutto in ottemperanza ed in conformità al DPR n. 412/93; compreso 1° accensione e raggiungimento cantiere: | | |
| S10.S127.A | **Analisi di combustione in base al DPR 412/93 senza foro sul tubo fumo** | n. | 84,08 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolazerotto ) | | |
| S10.S127.B | **Analisi di combustione in base al DPR n. 412/93 con foro sul tubo del fumo** | n. | 98,08 |
| | ( Euro novantottovirgolazerotto ) | | |
| S10.S130 | **IMPIANTO DI RISCALDAMENTO TIPO MODUL** Impianto di riscaldamento con produzione di acqua calda a circolazione forzata con distribuzione di tipo MODUL, composto da corpi radianti costituiti da radiatori ad elementi in ghisa del tipo a piastra preverniciati (2 mani) corredati di accessori (valvole di regolazione termostatiche, detentori, valvole di sfiato, ecc.), circuito di distribuzione composto da collettore di tipo complanare corredato di valvole di esclusione a sfera, cassetta di contenimento ed ispezione collettore con sportello di chiusura del tipo a scelta della Direzione Lavori, raccordi, tubazioni in rame malleabile per il collegamento dei corpi scaldanti ai collettori corredate di rivestimento termico con guaina in polietilene espanso o con altro materiale isolante negli spessori indicati dal DPR 412/93, tubazione completa di pezzi specialo, doppia mano di vernice antiruggine e rivestimento termico con guaina di polietilene espanso o con altro materiale isolante, assistenza tecnica necessaria per la foratura delle murature, il ricoprimento con malta di cemento per il fissaggio dei tubi sul massetto, il fissaggio delle mensole compreso carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed oneri di discarica. Comprese valvole termostatiche ai sensi del DPR n. 412/93. Temperature di calcolo: in caldaia +80 °C,salto termico andata-ritorno 12 °C; temperatura ambiente +20 °C; temperatura minima esterna di calcolo -5 °C. Valutazione al mc. di volume effettivamente riscaldato al netto di: solai, pareti interne e perimetrali, ambienti non corredati di radiatori.<br>Esclusa caldaia, ma compreso oneri sia per la redazione Certificato di Conformità ai sensi del D.M. 37/08, sia per progetto esecutivo e | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | dimensionamento esecutivo impianto e redazione della relazione tecnica relativa al rispetto del contenimento dei consumi energetici/ decreto e circolare n. 231/F del 13/12/93 Legge N. 10/91): | | |
| S10.S130.0 | **Impianto di riscaldamento autonomo tipo Modul** | mc. | 16,44 |
| | ( Euro sedicivirgolaquarantaquattro ) | | |
| S10.S135 | **IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A DUE TUBI** Impianto di riscaldamento autonomo con produzione di acqua calda a circolazione forzata, con distribuzione di tipo a due tubi, in esecuzione completamente incassata ovvero in tubo in esterno ricoperto da canale battiscopa a scelta della Direzione Lavori, composto da corpi scaldanti, costituiti da radiatori ad elementi in ghisa del tipo a piastra preverniciati (2 mani), completi di accessori, valvole di regolazione termostatiche di primaria marca; tubazioni con verghe in rame pesante fissato a zoccolo di parete (canale battiscopa incluso), completamente saldato nelle giunzioni e nei cambiamenti di direzione, con sottopassi dalle porte attraverso lasoglia in marmo (scasso e sostituzione delle soglie incluse), compresi i by-pass saldati tra tubazione di andata e ritorno e negli accavallamenti dei tubi correnti entro le soglie delle porte, i coprifili dei serramenti, i battiscopa esistenti, assistenza muraria necessaria sia per la foratura delle murature ove questo sono attraversate dalle tubazioni, il fissaggio delle mesole e l'incassatura dei tratti verticali di collegamento alla caldaia nel caso di impianto completamente incassato sono compresi le tracce sulle murature, l'internamento delle tubazioni ed il successivo ripristino con malta di cemento rasata e fratazzata. Temperaturadi calcolo: in caldaia +80 °C; salto termico tra andata-ritorno 12 °C; tempertura ambiente +20 °C; tempertura minima esterna di calcolo -5 °C. Valutazione al mc. di volume effettivamente riscaldato al netto di: solai, pareti interne e perimetrali, ambienti non corredati di raditori;<br>Esclusa caldaia, ma compreso oneri sia per redazione Certificato di Conformità ai sensi del D.M. 37/08 sia per il progetto esecutivo che per il dimensionamento dell'impianto e per la redazione della relazione tecnica relativa al rispetto del contenimento dei consumi energetici Decreto e Circolare n. 231/F del 13/12/93 Legge n. 10/91. La Direzione Lavori potrà ordinare un impianto senza il canale battiscopa e nel qual caso verrà detratto l'onere contabilizzato con gli Articoli S10.S235 e S10.S240: | | |
| S10.S135.0 | **Impianto di riscaldamento autonomo a due tubi** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | mc. | 17,98 |
| | ( Euro diciassettevirgolanovantotto ) | | |
| S10.S142 | **SOSTITUZIONE VENTILATORE CALDAIA STAGNA**<br>Fornitura e posa in opera di ventilatore per esplusione fumi in caldaia stagna a tiraggio forzato, di qualsiasi marca e tipologia, compreso l'asporto del ventilatore esistente: | | |
| S10.S142.0 | **Sostituzione ventilatore caldaia stagna** | | |
| | | n. | 343,46 |
| | ( Euro trecentoquarantatrevirgolaquarantasei ) | | |
| S10.S143 | **SOSTITUZ. ELETTROVALVOLA PER BATTERIA VENTILANTE**<br>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola due o tre vie di qualsiasi diametro per batteria termoventilanti, compreso l'asporto di quella esistente ed il collegamento elettrico e termostatico: | | |
| S10.S143.0 | **Sostituzione elettrovalvola per batteria ventilante** | | |
| | | n. | 178,79 |
| | ( Euro centosettantottovirgolasettantanove ) | | |
| S10.S145 | **VASO DI ESPANSIONE CHIUSO**<br>Sostituzione di vaso di espansione chiuso per caldaia autonoma compreso smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche di quello esistente: | | |
| S10.S145.A | **Fino a lt. 35** | | |
| | | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| S10.S145.B | **Da lt. 50 a lt. 150** | | |
| | | n. | 240,14 |
| | ( Euro duecentoquarantavirgolaquattordici ) | | |
| S10.S146 | **VASO DI ESPANSIONE APERTO**<br>Fornitura e posa in opera di cassette di espansione in lamiera zincata per impianti di riscaldamento, compreso lo smontaggio, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la posa in opera delle nuove, tutti i collegamenti necessari dei tubi di andata e ritorno, compresa la posa in opera del raccordo in ottone (fornitura compresa) compreso infine ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |
| S10.S146.O | **Vaso di espansione aperto** | | |
| | | n. | 119,68 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolasessantotto ) | | |
| S10.S150 | **CIRCOLATORE CON INNESTO A VITE** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Sostituzione di circolatore completo (pompa più motore) per caldaia autonoma con portata e prevalenza variabile, di qualsiasi potenza, in opera compreso ogni onere, con impianto perfettamente funzionante, compreso lo smontaggio e trasporto alle pubbliche discarichi del circolatore esistente, nonchÞ svuotamento e riempiemento impianto con successivo sfiato dell'impianto: | | |
| S10.S150.A | **Per caldaia murale**<br>( Euro duecentoquarantacinquevirgolasettanta ) | n. | 245,70 |
| S10.S150.B | **Per caldaia a pavimento**<br>( Euro duecentonovantatrevirgolacinquantasei ) | n. | 293,56 |
| S10.S151 | **CIRCOLATORE CON INNESTO A BAIONETTA**<br>Sostituzione di circolatore con innesto a baionetta con portata a prevalenza variabile, di qualsiasi potenza, in opera compreso ogni onere per lo smontaggio e trasporto a discarica della pompa esistente, nonchÞ svuotamento, riempimento e successivo sfiato dell'impianto: | | |
| S10.S151.A | **Pompa completa**<br>( Euro trecentodiciannovevirgolazeronove ) | n. | 319,09 |
| S10.S151.B | **Motore pompa**<br>( Euro duecentocinquantunovirgolaventidue ) | n. | 251,22 |
| S10.S155 | **VALVOLA AUTOMATICA GAS**<br>Sostituzione di elettrovalvola gas automatica per caldaia automatica di diametro adeguato, compreso lo smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche dell'elettrovalvola esistente: | | |
| S10.S155.0 | **Valvola automatica termocoppia**<br>( Euro duecentoquattordicivirgolaquaranta ) | n. | 214,40 |
| S10.S160 | **SOSTITUZIONE VALVOLA DI ZONA - 3 VIE**<br>Sostituzione di valvola di zona deviatrice a tre vie da 3/4" - 1", compreso lo smontaggio e trasporto alle pubbliche discariche della volvola esistente. Incluso lo svuotamento e riempimento dell'impianto con lo sfiato dei radiatori e colonne montanti: | | |
| S10.S160.0 | **Sostituzione valvola di zona - 3 vie**<br>( Euro centosettantaduevirgolaventisette ) | n. | 172,27 |
| S10.S163 | **SERVOCOMANDO VALVOLA DI ZONA**<br>Sostituzione servocomando per valvole di zona di tipo motorizzato tutto o niente, compreso lo | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | smontaggio e trasporto a discarica di quello esistente, nonchÞ svuotamento e riempimento impianto con il successivo sfiato dei radiatori e delle colonne montanti: | | |
| S10.S163.0 | **Servocomando valvola di zona**<br>( Euro duecentotrentanovevirgolatrentacinque ) | n. | 239,35 |
| S10.S164 | **CORPO VALVOLA DI ZONA + MOTORE COMPLETO**<br>Fornitura e posa in opera di corpo valvola di zona a 3 vie da 3/a"-1" e di servocomando per valvole di zona di tipo motorizzato tutto o niente, compreso smontaggio delle apparecchiature esistenti, trasporto a rifiuto, svuotamento e riempimento impianto, formazione di qualsaisi raccordo a giuntare o saldare per dare il lavoro finito a regola d'arte, collegamento elettrico e termostatico al servomotore, formitura e posa in opera di linea elettrica e termostatica qualora mancante o inaduegata, sfiato dei radiatori e delle colonne montanti: | | |
| S10.S164.0 | **Corpo valvola di zona + motore completo**<br>( Euro trecentoventiquattrovirgolatredici ) | n. | 324,13 |
| S10.S165 | **SVUOTAMENTO E RIEMPIMENTO IMPIANTO TERMICO**<br>Svuotamento e riempimento impianto termico eseguito sia manualmente sia a mezzo di apparecchiature meccaniche congelanti, compresa l'operazione di sfiato delle colonne montanti e dei corpi scaldanti nei vari alloggi: | | |
| S10.S165.A | **Impianto per n. 1 alloggio**<br>( Euro quarantasettevirgolanovantuno ) | n. | 47,91 |
| S10.S165.B | **Impianto centralizzato**<br>( Euro centocinquantanovevirgolaquarantadue ) | n. | 159,42 |
| S10.S170 | **BOYLER AD ACCUMULO RAPIDO**<br>Sostituzione di boyler per caldaia a produzione di acqua calda del tipo ad accumulo tipo murale in acciaio inox o vetrificato: | | |
| S10.S170.0 | **Boyler ad accumulo rapido**<br>( Euro seicentosettantasettevirgolaquarantasette ) | n. | 677,47 |
| S10.S175 | **SCAMBIATORE DI CALORE**<br>Sostituzione di scambiatore di calore per produzione di acqua calda ad uso sanitario di tipo istantaneo per caldaia a terra, fino a 30000 | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Kcal/h:1 | | |
| S10.S175.0 | **Scambiatore di calore** | n. | 376,08 |
| | ( Euro trecentosettantaseivirgolazerotto ) | | |
| S10.S180 | **SCAMBIATORE DI CALORE**<br>Sostituzione di scambiatore di calore per produzione acqua calda ad uso sanitario di tipo istantaneo per caldaia di tipo murale, fino a 30000 Kcal/h: | | |
| S10.S180.0 | **Scambiatore di calore** | n. | 376,08 |
| | ( Euro trecentosettantaseivirgolazerotto ) | | |
| S10.S185 | **VALVOLA AUTOMATICA JOLLY**<br>Sostituzione di valvola automatica di sfogo aria a galleggiante tipo Jolly da diametro 3/8 e diametro 1/2: | | |
| S10.S185.0 | **Valvola automatica Jolly** | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| S10.S190 | **VALVOLA DI SICUREZZA**<br>Sostituzione di valvola di sicurezza con pressione di taratura da 3-6 Ate: | | |
| S10.S190.0 | **Valvola di sicurezza** | n. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| S10.S195 | **VALVOLE O DETENTORI**<br>Sostituzione di valvole o detentori per termosifoni di qualsiasi tipo adatti sia per installazione su tubo in ferro e/o in rame nel diametro occorrente, con attacchi sia a squadra che dritti: | | |
| S10.S195.0 | **Valvole o detentori** | n. | 21,41 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| S10.S196 | **VALVOLA MONOTUBO**<br>Fornitura e posa in opera di valvola del tipo MONOTUBO orig. GIACOMINI_CALEFFI o similare, compreso smontaggio di quella esistente, trasporto a rifiuto della valvola esistente, su tubazioni sia in ferro sia in rame, diametri vari, con attacchi sia a squadra che dritti: | | |
| S10.S196.0 | **Valvola monotubo** | n. | 34,48 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaquarantotto ) | | |
| S10.S200 | **RUBINETTO GAS**<br>Fornitura e posa in opera di rubinetto gas | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | omologato a norme UNI CIG, compreso lo smontaggio dell'esistente, la posa del nuovo e la verifica del perfetto funzionamento, evitando la fuoriuscita di gas dai raccordi: | | |
| S10.S200.0 | **Rubinetto gas** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| S10.S205 | **VALVOLE TERMOSTATICHE**<br>Fornitura e posa in opera di valvole termostatiche per termosifoni, di primaria marca ad espansione di cera, diametri 3/8" - 1/2", sia per rame che per ferro, diritta e/o a squadro: | | |
| S10.S205.0 | **Valvole termostatiche** | n. | 37,01 |
| | ( Euro trentasettevirgolazerouno ) | | |
| S10.S210 | **TERMOSTATO FUMI**<br>Fornitura e posa in opera di dispositivo di controllo dell'evacuazione dei prodotti della combustione di caldaia e/o scaldaacqua, atto ad interrompere automaticamente l'arrivo del gas al bruciatore in caso di cattivo tiraggio della canna fumaria; del tipo omologato e marcato dalla casa costruttrice della caldaie e/o scaldacqua: | | |
| S10.S210.A | **Per apparecchi di marca nazionale** | n. | 97,13 |
| | ( Euro novantasettevirgolatredici ) | | |
| S10.S210.B | **Per apparecchi di marca estera** | n. | 121,37 |
| | ( Euro centoventunovirgolatrentasette ) | | |
| S10.S215 | **TUBAZIONI GAS IN ACCAIO ZINCATO**<br>Fornitura e posa in opera di condotte di qualsiasi lunghezza, per adduzione gas metano con tubi in acciaio zincato, tipo SS Mannesmann senza saldature filettato con manicotto, compreso la fornitura e posa dei relativi pezzi speciali in acciaio (o ghisa malleabile zincata), esclusi di giunti dielettrici, compresi i tagli, le filettature, le eventuali saldature, la fornitura e posa dei collari di ancoraggio alle murature, compreso ogni lavorazione e materiale occorrente per tutte quelle altre opere necessarie per dare pronte all'uso le tubazioni, compresi i collegamenti con tubazioni esistenti ed eventuali spostamenti di contatori, compresoprova di tenuta a norma UNI-CIG, per ogni ml. di tubazione in opera - misura minima computata ml. 3,00: | | |
| S10.S215.A | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diametro 3/8"** | ml. | 10,42 |
| | ( Euro diecivirgolaquarantadue ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S215.B | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diametro 1/2"**<br>( Euro undicivirgolanovantadue ) | ml. | 11,92 |
| S10.S215.C | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diametro 3/4"**<br>( Euro dodicivirgolasettantasei ) | ml. | 12,76 |
| S10.S215.D | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diametro 1"**<br>( Euro tredicivirgolacinquantasei ) | ml. | 13,56 |
| S10.S215.E | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diametro 1"-1/4"**<br>( Euro quattordicivirgolaquarantasei ) | ml. | 14,46 |
| S10.S220 | **TUBAZIONI GAS IN RAME**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame di vario diametro, serie pesante in verghe per gas metano, compreso ogni onere per saldature, pezzi speciali occorrenti con esclusione dei giunti dielettrici, ed ogni altro onere necessario con esclusione delle opere murarie, comprese prove di tenute a norme UNI-CIG, compresa altresì qualsiasi formazione di raccordo, per ogni ml. posto in opera - misura minima computabile ml. 3,00: | | |
| S10.S220.A | **Tubazione gas in rame Diametro mm. 12**<br>( Euro tredicivirgolaventinove ) | ml. | 13,29 |
| S10.S220.B | **Tubazioni gas in rame Diametro mm. 14**<br>( Euro quindicivirgolatrentatre ) | ml. | 15,33 |
| S10.S220.C | **Tubazioni gas in rame Diametro mm. 16**<br>( Euro diciottovirgolaquaranta ) | ml. | 18,40 |
| S10.S220.D | **Tubazioni gas in rame Diametro mm. 18**<br>( Euro ventivirgolaquarantaquattro ) | ml. | 20,44 |
| S10.S220.E | **Tubazioni gas in rame Diametro mm. 22**<br>( Euro ventiduevirgolaquarantotto ) | ml. | 22,48 |
| S10.S220.F | **Tubazioni gas in rame Diametro mm. 28**<br>( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | ml. | 25,55 |
| S10.S223 | **SISTEMA DI RILEVAZIONE ED INTERCETTAZIONE GAS**<br>Fornitura e posa in opera di centralina elettronica per fughe gas, completa di unità remota (sensore) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | e elettrovalvola per intercettazione gas sulla tubazione di adduzione, completa di canalizzazione e condutture elettriche, nonchè tagli, filettature e modifiche sulla tubazione gas per l'adattamento dell'elettrovalvola allarme ottico, acustico posto sul pianerottolo della scala dell'edificio: | | |
| S10.S223.A | **Rilevatore centralina elettrovalvola** | a corpo | 583,43 |
| | ( Euro cinquecentottantatrevirgolaquarantatre ) | | |
| S10.S223.B | **Allarme ottico-acustico** | n. | 64,78 |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolasettantotto ) | | |
| S10.S224 | **CONTROGUAINA FLESSIBILE PER TUBO GAS** Fornitura e posa in opera di apposita guaina gialla in PVC, spessore mm. 40, su tubazione in rame convogliante gas metano, idonea a proteggere il circuito da eventuali fughe di gas, nei tratti di percorso particolari quali sottotetti, sottoscale, vespai, intercapedini e/o similari. | | |
| S10.S224.0 | **Controguaina per tubo gas** | ml. | 8,10 |
| | ( Euro ottovirgoladieci ) | | |
| S10.S225 | **CONTROGUAINA TUBO GAS** Fornitura e posa in opera di controtubo in P.V.C. diametro 40/50 mm., per attraversamenti pareti in muratura di laterizio pieno o forato o setti in CLS armato di tubazioni di adduzione gas metano, foro nella parete, sigillatura con malta di cemento sul lato interno della controguaina, ripristino dell'intonaco, stuccatura ambo i lati della parete interessata e pulizia generale con trasporto a rifiuto del materiale di risulta: | | |
| S10.S225.A | **Controguaina per pareti fino a cm. 15 di spessore** | n. | 30,72 |
| | ( Euro trentavirgolasettantadue ) | | |
| S10.S225.B | **Controguaina per pareti fino a cm. 30 di spessore** | n. | 42,47 |
| | ( Euro quarantaduevirgolaquarantasette ) | | |
| S10.S225.C | **Controguaina per pareti fino a cm. 45 di spessore** | n. | 65,48 |
| | ( Euro sessantacinquevirgolaquarantotto ) | | |
| S10.S226 | **TUBAZIONI GAS IN ACCIAIO ZINCATO IUTATO E CATRAMATO** Fornitura e posa in opera di condotte di qualsiasi lunghezza, per adduzione gas metano con tubi in | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | acciaio zincato, tipo SS MANNESMANN senza saldature filettato con manicotto, compreso la fornitura e posa dei relativi pezzi speciali in acciaio (o ghisa mallabile zincata) giunti dielettrici, compresi i tagli, le filetature, le eventuali saldature, la fornitura e posa dei collari di ancoraggio alle murature, compreso ogni lavorazione e materiale occorrente per tutte quelle altre opere necessarie per dare pronte all'uso le tubazioni, compresi i collegamenti con tubazioni esistenti ed eventuali spostamenti dei contatori, comprese prove di tenuta a norme UNI-CIG, per ogni ml. di tubazione in opera incluse opere di assistenza muraria ma escluso scavi e reinterri: | | |
| S10.S226.A | **Tubazioni acciaio in acciaio zincato Diam. 3/8"** | ml. | 17,05 |
| | ( Euro diciassettevirgolazerocinque ) | | |
| S10.S226.B | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diam. 1/2"** | ml. | 18,47 |
| | ( Euro diciottovirgolaquarantasette ) | | |
| S10.S226.C | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diam. 3/4"** | ml. | 19,13 |
| | ( Euro diciannovevirgolatredici ) | | |
| S10.S226.D | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diam. 1"** | ml. | 20,89 |
| | ( Euro ventivirgolaottantanove ) | | |
| S10.S226.E | **Tubazioni gas in acciaio zincato Diam. 1-1/4"** | ml. | 22,38 |
| | ( Euro ventiduevirgolatrentotto ) | | |
| S10.S227 | **TUBO IN POLIETILENE PER GAS**<br>Fornitura a piÞ d'opera di tubo in polietilene in rotoli tipo PN 10; ad alta densitÓ per condotte in pressione di gas combustibili, all'interno di controguaina in P.V.C. corrugato pesante da pagarsi a parte, dimensioni non minori di quelle tipo 316 - UNI 7614-7615 - serie S5, previste dalla NORMA ISO 4437 - Serie S8.3, con spessore minimo 3 mm. esclusi scavi e ripristini - comprese prove di tenute a norma UNI-CIG: | | |
| S10.S227.A | **Diametro esterno mm. 20** | ml. | 6,17 |
| | ( Euro seivirgoladiciassette ) | | |
| S10.S227.B | **Diametro esterno mm. 25** | ml. | 7,85 |
| | ( Euro settevirgolaottantacinque ) | | |
| S10.S227.C | **Diametro esterno mm. 32** | ml. | 9,27 |
| | ( Euro novevirgolaventisette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S227.D | **Diametro esterno mm. 40** | ml. | 10,76 |
| | ( Euro diecivirgolasettantasei ) | | |
| S10.S229 | **RIFACIMENTO GUARNIZIONE GAS**<br>Ricerca di perdita gas con soluzione saponosa, smontaggio di tronchi di tubazione in ferro zincato fissato a muro con appositi collari fino a permettere di svincolare il raccordo interessato dalla perdita, rimozione di canapa e pulizzia della filettatura, posa di nuova guarnizione in canapa, stesura di pasta siliconica, formazione di raccordo e rimontaggio del tutto ( prova di tenuta esclusa) | | |
| S10.S229.A | **Per ogni guarnizione eseguita all'interno di un tratto di lunghezza fino a 3 metri** | cad. | 21,51 |
| | ( Euro ventunovirgolacinquantuno ) | | |
| S10.S229.B | **Per ogni guarnizione isolata** | cad. | 71,69 |
| | ( Euro settantunovirgolasessantanove ) | | |
| S10.S230 | **RICERCA PERDITA GAS**<br>Ricerca perdita gas metano in tubazioni di adduzione posate a vista con apposita schiuma saponosa, individuazione della perdita, smontaggio di gomiti, curve, raccodi a tre pezzi, tronchi di tubazione in ferro zincato o di altra natura, taglio di tronchetti di tubo e successiva rifilettatura ed installazione di nuovo pezzospeciale e/o tronco di tubazione in ferro zincato es. tipo Mannesmann, comprese prove di tenuta a norme UNI-CIG: | | |
| S10.S230.0 | **Per ogni tratto di tubazione revisionata** | n. | 71,76 |
| | ( Euro settantunovirgolasettantasei ) | | |
| S10.S231 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO ARREDO CUCINA**<br>Smontaggio cucina, lavello ed elettrodomestici vari, compreso le forature passanti attraverso le pareti in legno laminato per attraversamento tubazioni gas metano, i tagli di ripiani e spallature in legno, la stuccatura del tubo ed il rimontaggio dei componenti alla situazione originaria: | | |
| S10.S231.0 | **Smontaggio e rimontaggio arredo cucina** | n. | 52,58 |
| | ( Euro cinquantaduevirgolacinquantotto ) | | |
| S10.S232 | **SMONTAGGIO DIME CONTATORI GAS**<br>Smontaggio di contatori gas metano esistenti all'interno dell'alloggio, compreso le DIME, tronchi di tubazioni, valvolame vario, rimozioni e rimontaggio di apparecchiature e/o arredi ostacolanti il regolare operato, trasportofuori | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | cantiere del materiale di risulta, stuccatura e ripristino intonaco nella zona occupata dall'esistente contatore: | | |
| S10.S232.0 | **Smontaggio DIME misuratori gas**<br>( Euro quarantacinquevirgolacinquantasette ) | n. | 45,57 |
| S10.S233 | **ALLACCIAMENTO PROVVISORIO GAS**<br>Fornitura e posa in opera di allacciamento provvisorio gas metano realizzato in tubo di rame e/o polietilene per gas volante dal misuratore fino agli utilizzatori (fornelli e caldaie), compreso successivo smontaggio ad intervento definitivo eseguito: | | |
| S10.S233.0 | **Allacciamento provvisorio gas**<br>( Euro sessantatrevirgolazerotto ) | n. | 63,08 |
| S10.S234 | **GIUNTO DIELETTRICO**<br>Fornitura e posa in opera di giunto elettrico da 3/4" - 1"1/2, alla base delle colonne montanti delle tubazioni di adduzione gas metano, compreso fromazione di raccordi a giuntare o saldare per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| S10.S234.0 | **Giunto dielettrico da 3/4"-1"1/2**<br>( Euro venticinquevirgolazeronove ) | n. | 25,09 |
| S10.S235 | **ZOCCOLO A BATTISCOPA COPRI TUBO**<br>Fornitura e posa in opera di zoccolino con struttura doppia in P.V.C. estruso (con intercapedine) e superficie in legno finito color rovere chiaro e/o scuro e/o bianco, adatto per il ricoprimento di impianti termici a due tubi, completo di graffe di ancoraggio per tubazioni fino a Diam. 22 mm. sia del tipo regolabile in altezza che non regolabile, angoli interni ed esterni, coprigiunti, terminali destri e sinistri: | | |
| S10.S235.0 | **Zoccolo a battiscopa corpi tubo**<br>( Euro ventiduevirgolatrentotto ) | ml. | 22,38 |
| S10.S236 | **SPOSTAMENTO MOBILI ALLOGGIO OCCUPATO**<br>Opere di svuotamento dei mobili di arredo in un alloggio, spostamento degli stessi dalla posizione di ubicazione originaria ad altro ambiente, da effettuare in più momenti diversi anche in giornate diverse, al fine di poter installare le tubazioni termoidrauliche in corrispondenza dei battiscopa e di collaudare a più riprese i vari tronchi d'impianto, il tutto in alloggio occupato, valutazione per ciascun alloggio. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| S10.S236.0 | **Spostamento di arredo alloggio occupato da valutarsi solo nel caso di esecuzione di impianto termico ex-novo** | a corpo | 169,26 |
| | ( Euro centosessantanovevirgolaventisei ) | | |
| S10.S240 | **CANALE IN P.V.C. COPRITUBI**<br>Fornitura e posa in opera di canale in P.V.C. color bianco, con struttura doppia in P.V.C. estruso (con intercapedine), adatto per il ricoprimento di impianti termici a due tubi, completo di graffe di ancoraggio, angoli interni ed esterni, coprigiunti, terminali destri e sinistri, nelle seguenti tipologie: | | |
| S10.S240.A | **Canale in PVC copritubi Diametro mm. 32x35** | ml. | 10,42 |
| | ( Euro diecivirgolaquarantadue ) | | |
| S10.S240.B | **Canale in PVC copritubi Diametro mm. 40x70** | ml. | 14,32 |
| | ( Euro quattordicivirgolatrentadue ) | | |
| S10.S240.C | **Canale in PVC copritubi Diametro mm. 60x100** | ml. | 20,04 |
| | ( Euro ventivirgolazeroquattro ) | | |
| S10.S241 | **MOTORE BATTERIA VENTILATORE**<br>Fornitura e posa in opera di motore elettrico per batteria termo ventilatore, Originale AERFERRISI o similare, potenza S11P, compreso lo smontaggio ed il trasporto a discarica dell'appatecchiatura bruciata: | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| S10.S246 | **RISANAMENTO CANNA FUMARIA**<br>Fornitura e posa in opera di una canna fumaria in Furan Flex avente le seguenti caratteristiche:<br>resistenza alla corrosione delle condense acide, adattamento a qualsiasi forma del cavedio o della canna fumaria esistente in quanto lo stato iniziale del Furan Flex si presenta flessibile, quindi molto maneggevole diventando rigido in modo permanente quando viene insuflato vapore in pressione, una volta cristalizzato il condotto diventa omogeneo, liscio ed evita infiltrazioni di ossido di carbonio negli ambienti abitativi e macchie di condensa sui muri, inoltre velocizza l'evacuazione dei fumi aumentando il tiraggio | | |
| S10.S246.0 | **Risanamento canna fumaria** | ml. | 203,10 |
| | ( Euro duecentotrevirgoladieci ) | | |
| S10.S250 | **PROVA TENUTA CANNA FUMARIA**<br>Controllo di tenuta di canna fumaria esistente | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | mediante apposito apparecchio analizzatore, previa la chiusura del camino mediante speciali tappi, compreso lo smontaggio e successivo rimontaggio del tubo fumo e del comignolo, nonchÞ il rilascio dei dati tecnici sull'esito della prova (escluso l'uso dei ponteggi o di piattaforme aeree): | | |
| S10.S250.A | **Canna fumaria singola** | n. | 143,72 |
| | ( Euro centoquarantatrevirgolasettantadue ) | | |
| S10.S250.B | **Canna fumaria per impianto centralizzato** | n. | 192,74 |
| | ( Euro centonovantaduevirgolasettantaquattro ) | | |
| S10.S250.C | **Canna fumaria ramificata** | n. | 168,22 |
| | ( Euro centosessantottovirgolaventidue ) | | |
| S10.S250.D | **Per ogni innesto** | n. | 21,06 |
| | ( Euro ventunovirgolazerosei ) | | |
| S10.S255 | **PROVA DI TENUTA IMPIANTO GAS**<br>Controllo della tenuta dell'impianto del gas eseguito con apposito strumento approvato ed omologato per misure a norma UNI, compreso la ciecatura di tutti i raccordi di alimentazione degli apparecchi ed il collegamento al contatore. Dopo aver immesso aria o altro gas inerte ad una pressione di almeno 100 mbar si eseguono due letture, la prima a 15 min. e la seconda a 30 mn. compreso il rilascio di verbale scritto sull'esito della prova: | | |
| S10.S255.0 | **Prova di tenuta impianto gas** | cad. | 31,51 |
| | ( Euro trentunovirgolacinquantuno ) | | |
| S10S | **Tracce e fori passanti; adeguamenti di vani** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| S255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| T | **IMPIANTO IDRICO SANITARIO-FOGNARIO** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| T10 | **Impianto idrico-sanitario** | | |
| T10.T2 | **TUBO CORRUGATO IN P.V.C. (POLIFERA)**<br>Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in P.V.C. per protezione tubi o cavi di vario tipo | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | (condotte acqua e gas in polietilene o cavi elettrici) escluso scavo, fornitura di sabbia (posa compresa nel prezzo sotto elencato) e rinterro: | | |
| T10.T2.A | **Tubo corrugato in PVC del Diametro mm. 63**<br>( Euro duevirgolaquarantacinque ) | ml. | 2,45 |
| T10.T2.B | **Tubo corrugato in PVC del Diametro mm. 80**<br>( Euro trevirgolaventisei ) | ml. | 3,26 |
| T10.T2.C | **Tubo corrugato in PVC del Diametro mm. 90**<br>( Euro trevirgolasessantadue ) | ml. | 3,62 |
| T10.T2.D | **Tubo cottugato in PVC del Diametro mm. 100**<br>( Euro trevirgolanovanta ) | ml. | 3,90 |
| T10.T2.E | **Tubo corrugato in PVC del Diametro mm. 110**<br>( Euro quattrovirgolazerouno ) | ml. | 4,01 |
| T10.T2.F | **Tubo corrugato in PVC del Diametro mm. 125**<br>( Euro seivirgolazerodue ) | ml. | 6,02 |
| T10.T5 | **TUBO IN POLIETILENE PER CONDOTTE**<br>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per condotte di acqua fredda a pressione, del tipo con resistenza non inferiore a 16 atmosfere: (con marchio I.I.P. PM 16 atm.) all'interno di polifere in P.V.C. da computarsi a parte, compresa la fornitura e posa in opera della raccorderia necessaria, i tagli, pezzi speciali ecc... i collegamenti con esistenti tubazioni, curando che le condotte nella posa in opera vengano posate con opportune anse in modo da permettere la normale dilatazione del tubo, compreso ogni altro onere per dare la condotta pronta all'uso ed in perfetta tenuta, compresa assistenza muraria, lo scavo ed il reinterro da pagarsi a parte - misura minima computata ml. 1: | | |
| T10.T5.A | **Del diametro di pollici 1/2 (mm. 20)**<br>( Euro quattrovirgolanovantacinque ) | ml. | 4,95 |
| T10.T5.B | **Del diametro di pollici 3/4 (mm. 25)**<br>( Euro cinquevirgolatrentuno ) | ml. | 5,31 |
| T10.T5.C | **Del diametro di pollici 1 (mm. 32)**<br>( Euro cinquevirgolasettantanove ) | ml. | 5,79 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T5.D | **Del diametro di pollici 1 e 1/4 (mm. 40)** | ml. | 7,33 |
| | ( Euro settevirgolatrentatre ) | | |
| T10.T5.E | **Fornitura di tubo del diam. di pollici 2" (mm. 63)** | ml. | 4,53 |
| | ( Euro quattrovirgolacinquantatre ) | | |
| T10.T7 | **TUBI MULTISTRATI**<br>Fornitura e posa in opera di tubi multistrati condotta in pressione formati da doppio strato di polietilene con anima in alluminio per pressione superiore a 20 atmosfere compreso la fornitura e posa in opera della raccorderia necessaria, i tagli, pezzi speciali ecc.. i collegamenti con esistenti tubazioni, curando che le condotte nella posa in opera vengano posate con opportune anse in modo da permettere la normale dilatazione del tubo, compreso ogni altro onere per dare la condotta pronta all'uso ed in perfetta tenuta; misura minima computata ml. 1 (compresa assistenza muraria e coibentazione per uso termico): | | |
| T10.T7.A | **Diametro di 1/4 police (mm. 16)** | ml. | 17,31 |
| | ( Euro diciassettevirgolatrentuno ) | | |
| T10.T7.B | **Diametro di 1/2 pollice (mm. 20)** | ml. | 20,43 |
| | ( Euro ventivirgolaquarantatre ) | | |
| T10.T7.C | **Diametro di 3/4 pollice (mm. 26)** | ml. | 23,98 |
| | ( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | | |
| T10.T7.D | **Diametro di 1 pollice (mm. 32)** | ml. | 31,84 |
| | ( Euro trentunovirgolaottantaquattro ) | | |
| T10.T7.E | **Diametro di 1 1/4 pollice (mm. 40)** | ml. | 40,79 |
| | ( Euro quarantavirgolasettantanove ) | | |
| T10.T7.F | **Tubi multistrati diametro di mm.41/50** | ml. | 48,32 |
| | ( Euro quarantottovirgolatrentadue ) | | |
| T10.T8 | **TUBI IN FERRO ZINCATO CATRAMATO**<br>Fornitura e posa in opera di tubi per acqua condotta in pressione in ferro zincato tipo FRETZ-MOON, rivestito all'esterno con guaina in P.V.C. anticorrosiva e catramatura, particolarmente adatto per tratti interrati, per pressioni superiori a 20 atmosfere, compresa la fornitura e posa in opera della raccorderia necessaria, i tagli, pezzi speciali ecc... i | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | collegamenti con esistenti tubazioni, curando che le condotte nella posa in opera vengano posate con opportune anse in modo da permettere la normale dilatazione del tubo, compreso ogni altro onere per dare la condotta pronta all'uso ed in perfetta tenuta - misura minima computata ml. 10 (compresa assistenza muraria, scavi e reinterri): | | |
| T10.T8.A | **Diametro di 3/4"** | ml. | 18,15 |
| | ( Euro diciottovirgolaquindici ) | | |
| T10.T8.B | **Diametro di 1"** | ml. | 19,13 |
| | ( Euro diciannovevirgolatredici ) | | |
| T10.T8.C | **Diametro 1 1/4"** | ml. | 20,89 |
| | ( Euro ventivirgolaottantanove ) | | |
| T10.T8.D | **Diametro 1 1/2"** | ml. | 23,86 |
| | ( Euro ventitrevirgolaottantasei ) | | |
| T10.T8.E | **Diametro 2"** | ml. | 27,74 |
| | ( Euro ventisettevirgolasettantaquattro ) | | |
| T10.T8.F | **Diametro di 2 1/2"** | ml. | 32,35 |
| | ( Euro trentaduevirgolatrentacinque ) | | |
| T10.T8.G | **Diametro di 3"** | ml. | 37,73 |
| | ( Euro trentasettevirgolasettantatre ) | | |
| T10.T15 | **TUBAZIONI DI FERRO ZINCATO (ACQUA IN ESTERNO)**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni di ferro zincato tipo FRETZ-MOON (UNI-5745) senza saldatura filettato con manicotto, per qualsiasi destinazione con tubo in acciaio zincato, tipo FRETZ-MOON compreso la fornitura e posa dei relativi pezzi speciali in acciaio (o ghisa malleabile zincata), compresi i tagli, le filettature e le eventuali saldature, compreso rivestimento esterno con isolante a cellule chiuse negli spessori richiesti dalla Legge 10/91, compreso per= tutte le altre opere necessarie per dare pronto all'uso le tubazioni, compresi i collegamenti con esistenti tubazioni, ed eventuali spostamenti di contatori, per ogni ml, di tubazione in opera (compreso assistenza muraria): | | |
| T10.T15.A | **Da 3/8 di pollice** | ml. | 11,60 |
| | ( Euro undicivirgolasessanta ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T15.B | **Da 1/2 di pollice** | ml. | 17,05 |
| | ( Euro diciassettevirgolazerocinque ) | | |
| T10.T15.C | **Da 3/4 di pollice** | ml. | 15,43 |
| | ( Euro quindicivirgolaquarantatre ) | | |
| T10.T15.D | **Da 1 pollice** | ml. | 23,47 |
| | ( Euro ventitrevirgolaquarantasette ) | | |
| T10.T15.E | **Da 1 pollice + 1/4 e oltre** | ml. | 28,59 |
| | ( Euro ventottovirgolacinquantanove ) | | |
| T10.T17 | **TUBI IN RAME**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame in verga per acqua potabile e/o per riscaldamento rivestito esternamente con isolante a cellule chiuse, guaina in P.V.C. a finire a norma Legge 10/91 (spessori min. Tab. "B" - DPR 412/93: | | |
| T10.T17.A | **Diametro 8/10** | ml. | 9,67 |
| | ( Euro novevirgolasessantasette ) | | |
| T10.T17.B | **Diametro 10/12** | ml. | 10,07 |
| | ( Euro diecivirgolazerosette ) | | |
| T10.T17.C | **Diametro 12/14** | ml. | 10,42 |
| | ( Euro diecivirgolaquarantadue ) | | |
| T10.T17.D | **Diametro 14/16** | ml. | 10,76 |
| | ( Euro diecivirgolasettantasei ) | | |
| T10.T17.E | **Diametro 16/18** | ml. | 11,47 |
| | ( Euro undicivirgolaquarantasette ) | | |
| T10.T17.F | **Diametro 18/22** | ml. | 12,38 |
| | ( Euro dodicivirgolatrentotto ) | | |
| T10.T20 | **TARGHETTE PER IDENFITICAZIONE ALLOGGIO**<br>Fornitura e posa in opera di targhette in lamiera zincata tagliate su misura e punzonate con il numero di identificazione "Codice Alloggio", posti in opera a collare sulle tubazioni dell'acqua e del gas: | | |
| T10.T20.0 | **Targhette per identificazione alloggio punzonate** | n. | 4,21 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro quattrovirgolaventuno ) | | |
| T10.T24 | **VALVOLE DI ESCLUSIONE**<br>Fornitura e posa in opera di valvole di esclusione in ottone pesante a passaggio totale del tipo a sfera con comando a leva, escluso filettature su tubazioni esistenti; | | |
| T10.T24.A | **Da 3/8 e 1/2 pollici** | a corpo | 23,01 |
| | ( Euro ventitrevirgolazerouno ) | | |
| T10.T24.B | **Da 3/4 di pollice** | a corpo | 26,91 |
| | ( Euro ventiseivirgolanovantuno ) | | |
| T10.T24.C | **Da 1 pollice** | a corpo | 30,72 |
| | ( Euro trentavirgolasettantadue ) | | |
| T10.T24.D | **Da 1 pollice e 1/4** | a corpo | 36,89 |
| | ( Euro trentaseivirgolaottantanove ) | | |
| T10.T24.E | **Da 1 pollice e 1/2** | a corpo | 46,21 |
| | ( Euro quarantaseivirgolaventuno ) | | |
| T10.T24.F | **Da 2 pollici** | a corpo | 65,48 |
| | ( Euro sessantacinquevirgolaquarantotto ) | | |
| T10.T25 | **RUBINETTI DI ARRESTO**<br>Fornitura e posa rubinetti di arresto per impianto idrico da incasso del diametro di 1/2 pollice: | | |
| T10.T25.0 | **Rubinetti di arresto** | n. | 26,91 |
| | ( Euro ventiseivirgolanovantuno ) | | |
| T10.T26 | **RUBINETTI FILTRO**<br>Fornitura e posa rubinetti filtro: | | |
| T10.T26.0 | **Rubinetti filtro** | n. | 15,33 |
| | ( Euro quindicivirgolatrentatre ) | | |
| T10.T27 | **RUBINETTO LAVATRICE**<br>Fornitura e posa rubinetto per lavatrice: | | |
| T10.T27.0 | **Rubinetto per lavatrice** | n. | 18,40 |
| | ( Euro diciottovirgolaquaranta ) | | |
| T10.T28 | **RUBINETTO A DUE VIE PER LAVATRICE**<br>Fornitura e posa rubinetto a due vie per lavatrice: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T28.0 | **Rubinetto per a due vie per lavatrice** | n. | 25,55 |
| | ( Euro venticinquevirgolacinquantacinque ) | | |
| T10.T30 | **BRAGHE W.C.**<br>Braga wc. diametro secondo necessità, con innesti di altri scarichi provenienti da apparecchi sanitari del medesimo servizio igienico, in opera compreso ogni onere: | | |
| T10.T30.0 | **Braghe W.C.** | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| T10.T40 | **RETE DI VENTILAZIONE SECONDARIA**<br>Fornitura e posa in opera di rete per la ventilazione secondaria degli scarichi realizzata con tubo in P.V.C. normale del diametro di mm. 32, compreso pezzi speciali, collegamento alla rete principale di sfiato, assistenza muraria e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| T10.T40.A | **Rete di tubaz. per ventilazione secondaria in ogni cucina** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| T10.T40.B | **Rete di tubaz. per ventilazione secondaria in ogni bagno** | n. | 128,56 |
| | ( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | | |
| T10.T45 | **ISOLAMENTO TERMICO PER TUBAZIONI**<br>Fornitura e posa in opera di isolamento termico per tubazioni di acqua calda e fredda realizzato con guaina flessibile in polietilene espanso: | | |
| T10.T45.A | **Diametro 1/2" e 3/4" - spessore mm. 10** | ml. | 1,35 |
| | ( Euro unovirgolatrentacinque ) | | |
| T10.T45.B | **Diametro 1" - spessore mm. 10** | ml. | 1,50 |
| | ( Euro unovirgolacinquanta ) | | |
| T10.T45.C | **Diametro 1"e 1/4" - spessore mm. 20** | ml. | 4,21 |
| | ( Euro quattrovirgolaventuno ) | | |
| T10.T45.D | **Diametro 1"e 1/2" - spessore mm. 20** | ml. | 4,72 |
| | ( Euro quattrovirgolasettantadue ) | | |
| T10.T50 | **CONTATORI DIVISIONALI**<br>Fornitura e posa in opera di contatori divisionali per acqua a quadrante asciutto sulla linea di arrivo del contatore generale, il tutto per dare l'opera | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | funzionante, escluse le opere murarie: | | |
| T10.T50.0 | **Fornitura e posa in opera di contatori** | n. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| T10.T64 | **FORNITURA DI VALVOLE (DISCONNETTORE)** Fornitura di valvole di non ritorno (disconnettore), richieste dall'Azienda erogatrice, installate nel pozzetto estenro a valle del contatore, compresi i raccordi per la messa in opera: | | |
| T10.T64.0 | **Fornitura di valvole di non ritorno (disconnettore)** | n. | 102,77 |
| | ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | | |
| T10.T65 | **IMPIANTO DISTRIBUZIONE E ALIMENTAZIONE** Impianto di distribuzione e alimentazione interno al bagno o per la cucina, compreso fornitura e posa in opera delle tubazioni (multristrato - polipropilene - rame - ferro zincato) nei diametri variabili da minimo mm. 12 fino a mm. 50; compreso opere murarie, isolamento delle tubazioni, e rubinetti di arresto: | | |
| T10.T65.A | **Impianto distribuzione e alimentazione per bagno** | n. | 776,62 |
| | ( Euro settecentosettantaseivirgolasessantadue ) | | |
| T10.T65.B | **Impianto distribuzione e alimentazione per cucina (lavello)** | n. | 238,94 |
| | ( Euro duecentotrentottovirgolanovantaquattro ) | | |
| T10.T70 | **RIPARAZIONE DI TUBI P.V.C.** Riparazione di tubi di cloruro di polivinile, sia in corrispondenza ai giunti, sia nelle pareti rettilinee che curve senza giunti, comprendendosi l'onere per la pulizia della zona interessata, la perfetta riparazione con i collanti ed i materiali necessari, oppure a mezzo di saldatura a caldo, escluse le opere murarie perraggiungere la tubazione su cui si interviene che saranno computate a parte: | | |
| T10.T70.0 | **Riparazione di tubi P.V.C.** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| T10.T80 | **BOYLER RAPIDO A GAS** Fornitura e posa in opera di boyler a gas del tipo MODULANTE rapido, compreso lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dello scaldabagno esistente, la posa in opera del nuovo, compreso tutti i collegamenti eventuali adattamenti alle tubazioni nonchè sistemazione delle mensole di | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | appoggio ed infine quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; compreso tubo di scarico fumi di qualsiasi diametro fino ad una misura di ml. 2.00, compresi i pezzi speciali (curve, riduzioni ecc..): | | |
| T10.T80.A | **Boyler rapido a gas da 11 l/min.**<br>( Euro trecentocinquantanovevirgoladieci ) | n. | 359,10 |
| T10.T80.B | **Boyler rapido a gas da 14 l/min.**<br>( Euro trecentottantottovirgolaventisei ) | n. | 388,26 |
| T10.T85 | **BOYLER RAPIDO A GAS FLUSSO FORZATO E/O ACCUMULO**<br>Fornitura e posa in opera di boyler a gas del tipo rapido MODULANTE da lt. 13 del tipo stagno a flusso forzato; compreso l'eventuale smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dello scaldabagno esistente, compreso tutti i collegamenti ed eventuali adattamenti alle tubazioni nonchÞ sistemazione delle mensole di appoggio ed infine quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; compresa la realizzazione del foro nel muro per l'aspirazione e l'installazione dello scarico fumi in canna fumaria; compreso kit di espulsione/aspirazione, sdoppiatore, terminale di aspirazione aria: | | |
| T10.T85.A | **Con aspirazione/espulsione coassiale**<br>( Euro millecinquantacinquevirgolaottanta ) | n. | 1.055,80 |
| T10.T85.B | **Con aspirazione/espulsione separate**<br>( Euro milleduecentotredicivirgolasessantotto ) | n. | 1.213,68 |
| T10.T90 | **BOYLER AD ACCUMULO A GAS**<br>Fornitura e posa in opera di boyler a gas del tipo ad accumulo, compreso l'eventuale smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dello scaldabagno esistente, compreso tutti i collegamenti ed eventuali adattamenti alle tubazioni nonchÞ sistemazione delle mensole di appoggio ed infine quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; compresa la realizzazione del foro nel muro per l'installazione dello scarico fumi, garanzia anni 5 e tubo di scarico fumi fino alla canna fumaria: | | |
| T10.T90.A | **Da litri 50**<br>( Euro trecentoquarantaseivirgolasettantasette ) | n. | 346,77 |
| T10.T90.B | **Da litri 80** | n. | 377,56 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro trecentosettantasettevirgolacinquantasei ) | | |
| T10.T91 | **BOYLER STAGNO TIRAGGIO NATURALE SDOPPIATO**<br>Fornitura e posa in opera di boyler a gas ad accumulo da 80 litri, a camera stagna con espulsione fumi naturale, comprensivo di kt aspirazione aria ad espusione fumi in camino costituito da condotti omologati dalla casa costruttrice, sdoppiatore, terminale aspirazione aria, fori sia nella muratura per l'aspirazione aria che nella canna fumaria per lo scarico dei gas combusiti, compreso lo smontaggio dello scaldaacqua esistente e trasporto a rifiuto dello stesso: | | |
| T10.T91.0 | **Tipo con sdoppiatore** | n. | 736,14 |
| | ( Euro settecentotrentaseivirgolaquattordici ) | | |
| T10.T92 | **BOYLER STAGNO TIRAGGIO NATURALE CON KIT COASSIALE**<br>Fornitura e posa in opera di boyler a gas ad accumulo da 80 litri, a camera stagna con espulsione fumi naturale, comprensivo di Kit di aspirazione aria ed espulsione fumi in camino costituito da condotti omologati dalla casa costruttrice, sdopppiatore, terminale aspirazione aria, fori sia nella muratura per l'aspirazione aria che nella canna fumaria per lo scarico dei gas combusti, compreso lo smontaggio dello scaldaacqua esistente e trasporto a rifiuto dello stesso: | | |
| T10.T92.0 | **Tipo con kit coassiale scarico a parete** | n. | 665,90 |
| | ( Euro seicentosessantacinquevirgolanovanta ) | | |
| T10.T95 | **BOYLER ELETTRICO**<br>Fornitura e posa in opera di boyler elettrico ad accumulo in lamiera zincata, garanzia anni 5 completo degli accessori d'uso, rubinetto di ferma acqua da 1/2", flessibile in ottone cromato e mensole di sostegno e compreso lo smontaggio e trasporto a rifiuto di quello esistente: | | |
| T10.T95.A | **Da litri 30 con semplice uso** | n. | 231,18 |
| | ( Euro duecentotrentunovirgoladiciotto ) | | |
| T10.T95.B | **Da litri 50-80 con semplice uso** | n. | 265,87 |
| | ( Euro duecentosessantacinquevirgolaottantasette ) | | |
| T10.T95.C | **Da litri 80 con doppio uso (termoelettrico)** | n. | 289,08 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro duecentottantanovevirgolazerotto ) | | |
| T10.T96 | **SPOSTAMENTO DI BOYLER**<br>Lavoro di modifica attacchi idrici per spostamento di boyler di qualsiasi tipo e dimensioni, dall'attuale locale bagno alla cucina, compreso ogni onere per:<br>- sostituzione valvolame e raccorderia;<br>- smontaggio e rimontaggio dello scaldabagno;<br>- prolungamento dei tubi idrici e gas in esecuzione esterna fino al nuovo posizionamento;<br>- tubo del fumo regolamentare;<br>- foro passante nella muratura per l'allacciamento tubo fino alla canna fumaria esistente: | | |
| T10.T96.O | **Spostamento di boyler** | n. | 239,35 |
| | ( Euro duecentotrentanovevirgolatrentacinque ) | | |
| T10.T97 | **BOYLER ELETTRICO (COMPRESO DI ALLACCIAMENTO)**<br>Fornitura e posa in opera di boyler elettrico ad accumulo in lamiera zincata, garanzia anni 5 completo degli accessori d'uso, rubinetto di ferma acqua da 1/2", flessibile in ottone cromato e mensole di sostegno e compreso lo smontaggio e trasporto a rifiuto di quello esistente, nonchÞ allacciamento elettrico eseguito con linea in canalina in PVC bianca, conduttori NO 7V-K da 2,5 mmq., derivazione della scatola pi¨ prossima, placca da esterno con n. 1 interruttore magnetotermico differenziale da 10 A/0,03/Curva C. Potere interruzione 4,5 KA, n. 1 bipresa da 10/16A/220V, cavetto di alimentazione boyler con spina terminale: | | |
| T10.T97.A | **Da litri 30** | n. | 411,47 |
| | ( Euro quattrocentoundicivirgolaquarantasette ) | | |
| T10.T97.B | **Da litri 50-80** | n. | 445,89 |
| | ( Euro quattrocentoquarantacinquevirgolaottantanove ) | | |
| T10.T97.C | **Da litri 80 termoelettrico** | n. | 467,63 |
| | ( Euro quattrocentosessantasettevirgolasessantatre ) | | |
| T10.T100 | **IMPIANTO PER LAVATRICE**<br>Fornitura e posa in opera di allacciamento per lavatrice compreso da rubinetto in ottone cromato pesante per rifornimento acqua fredda e scarico per lavatrice con sifone da incasso ispezionabile a piastra cromata del tipo "Geberit" o similari a scelta della Direzione Lavori; opere murarie comprese e quanto altro occorra per dare l'opera funzionante: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T100.0 | **Impianto per lavatrice** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| T10.T101 | **IMPIANTO DISTRIBUZIONE E ALIMENTAZIONE COMPLETO DI SANITARI**<br>Impianto di distribuzione e alimentazione interno al bagno o per la cucina, compreso fornitura e posa in opera delle tubazioni (multristrato - polipropilene - rame - ferro zincato) nei diametri variabili da minimo mm. 12 fino a mm. 50; completo di opere murarie | | |
| T10.T101.0 | **Impianto di distribuzione e alimentazione per bagno completo di w.c. completo di sedile - cassetta - lavabo - colonna lavabo - bidet - rubinetti compreo smontaggio vecchi sanitari e asta saliscendi (esclusa vasca o doccia da computarsi a parte)** | n. | 1.294,87 |
| | ( Euro milleduecentonovantaquattrovirgolaottantasette ) | | |
| T10.T103 | **BAGNO COMPLETO**<br>Rimozione tubazioni esterne ed incassate, smontaggio mensole per radiatori, rimozione di vasca da bagno o piatto doccia, rimozione di tutti i sanitari, demolizione rivestimento con sottofondo, tracce e fori passanti su tramezze e su muri portanti, opere muraririe per posa scatole da elettricista, demolizioni pavimento e sottofondo, demolizioni tubi di scarico, nuovi intonaci con malta cementizia, rivestimento in ceramica per un'altezza di 2mt fino a un massimo di 22mq (i metri eccedenti rif. L10L100.0. Fornitura e posa di lama, eventuale gradino doccia, pavimento in monocottura prima scelta con grado minimo di usara 4 completo di sottofondo, smontaggio e rimontaggio radiatore, impianto lavatrice (nel caso la DL ritenga di posizionare l'attacco della lavatrice in cucina il costo è compreso nel prezzo). Impianto di distribuzione ed alimentazione bagno come da voce T10.T65.A. Fornitura e posa di cassetta a zaino o alta, bidet completo, lavabo completo, colonna per lavabo, piatto doccia 70x90 o vasca, saliscendi, idonea rubinetteria, rubinetti filtro, sostituzione braga. Fornitura e posa di tubi per scarichi di diamentro adeguato completi di pezzi speciali. n. 2 punti luci interrotti, n. 1 punto presa da 1,5mmq, n. 1 punto presa tipo shuko comandata da interruttore. Compreso trasporto a rifiuto del materiale di risulta e tutto quanto necessario per realizzare il bagno completo (tinteggiatura esclusa) | | |
| T10.T103.0 | **Rifacimento bagno completo** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | a corpo | |
| | ( Euro zero ) | | |
| T10.T105 | **CASSETTA DI CACCIATA ESTERNA IN P.V.C.** Sostituzione o nuova posa di cassetta di cacciata per WC, con altra di materiale plastico, da circa 12 litri completa di ogni accessorio, compresi il rubinetto di arresto a squadro, l'eventuale flessibile per il collegamento idrico, il collegamento al tubo di scarico, la catenella, il pull, la sostituzione degli attacchi a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente: | | |
| T10.T105.0 | **Cassetta di cacciata esterna in PVC** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T10.T110 | **CASSETTA DI CACCIATA A ZAINO** Sostituzione o nuova posa di cassetta di cacciata a zaino per WC, con altra di materiale plastico, da circa 12 litri completa di ogni accessorio, compresi il rubinetto di arresto a squadro, l'eventuale flessibile per il collegamento idrico, il collegamento al tubo di scarico, coibentata contro il trasudamento; riempimento rapido e silenzioso; rumorosità inferiore a 12 Dba; possibilità di interruzione dello scarico (start/stop) galleggiante NORMA e valvola di scarico conforme a norme; alimentazione laterale, posteriore e su richiesta dal basso; kit accessori per l'installazione; garanzia 1 anno e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente | | |
| T10.T110.A | **In geberit** | n. | 94,40 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | | |
| T10.T110.B | **Super Kariba o similare** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| T10.T115 | **CASSETTA DI CACCIATA INCASSATA** Cassetta di cacciata incassata in plastica completa di accessori e posta in opera: | | |
| T10.T115.0 | **Cassetta di cacciata incassata in plastica** | n. | 77,22 |
| | ( Euro settantasettevirgolaventidue ) | | |
| T10.T120 | **VASO A SEDERE W.C.** Sostituzione o nuova posa in opera di vaso a sedere in vetro china pesante, completo di sedile in plastica di colore chiaro (tipo e qualitÓ dei materiali di gradimento della Direzione Lavori), compreso | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | l'asporto, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la sostituzione dei tappi e viti di fissaggio, del sedile completo, del raccordo con cuffia o similari al tubo di arrivo della cassetta di cacciata e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| T10.T120.0 | **Vaso a sedere W.C.** | n. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| T10.T125 | **BIDET**<br>Sostituzione o nuova posa di bidet con altro in vetro china pesante, completo di ogni suo accessorio (troppo pieno, rubinetti in ottone cromato pesante, tappo e catenella, piletta, flessibili, sifone, cannotto, tappi, viti di fissaggio ecc...), il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori, compreso lo smontaggio, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente e quanto altro occorra: | | |
| T10.T125.A | **Bidet completo** | n. | 197,23 |
| | ( Euro centonovantasettevirgolaventitre ) | | |
| T10.T125.B | **Per sola sostituzione di bidet** | n. | 119,82 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolaottantadue ) | | |
| T10.T126 | **BIDET E W.C. (PER PORTATORE DI HANDICAP)**<br>Fornitura e posa in opera di vaso bidet e W.C. adatto a portatore di handicapp completo di idoneo sedile, cassetta di cacciata con comando a pulsante e doccetta a muro per abluzioni, completo di tubo flessibile, miscelatore e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| T10.T126.A | **Bidet per portatore di handicapp** | cad. | 459,90 |
| | ( Euro quattrocentocinquantanovevirgolanovanta ) | | |
| T10.T126.B | **W.C. per portatore di handicapp** | cad. | 408,80 |
| | ( Euro quattrocentottovirgolaottanta ) | | |
| T10.T130 | **LAVABO**<br>Sostituzione completa o nuova posa di lavandino per bagno, completo con altro in vetro china pesante, delle dimensioni di circa cm. 48x62, rubinetteria in ottone del tipo a miscelazione, flessibili, sifone a bottiglia, cannotto, mensole, tappo, (il tutto di tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori) in opera a perfetta regola d'arte, compreso lo smontaggio dell'esistente e il suo carico e trasporto a rifiuto: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T130.A | **Lavabo completo**<br>( Euro duecentoquarantavirgolaquattordici ) | n. | 240,14 |
| T10.T130.B | **Sola sostituzione di lavabo**<br>( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | n. | 128,56 |
| T10.T130.C | **Colonne per lavabo**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | n. | 42,90 |
| T10.T131 | **LAVABO (PER PORTATORE DI HANDICAPP)**<br>Fornitura e posa di lavabo adatto a portatore di handicapp completo di sifone esterno, miscelatore con leva clinica e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| T10.T131.0 | **Lavabo (per portatore di handicapp)**<br>( Euro quattrocentoseivirgolasessantuno ) | cad. | 406,61 |
| T10.T135 | **VASCA DA BAGNO**<br>Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in acciaio smaltato completa di piletta sifoidale in ottone cromato con tappo, con catenella e troppo pieno, gruppo miscelatore in ottone cromato da 1/2" con doccia a telefono flessibile, compreso ogni onere per opere murarie e di installazione: | | |
| T10.T135.A | **Di dimensioni di cm. 105x70**<br>( Euro trecentosessantottovirgolasettantaquattro ) | n. | 368,74 |
| T10.T135.B | **Di dimensioni di cm. 170x70**<br>( Euro quattrocentoventottovirgolasettantanove ) | n. | 428,79 |
| T10.T135.C | **Di dimensioni di cm. 105x70 evitando la sostituz. dei rubinetti**<br>( Euro duecentosettantaquattrovirgolatrentacinque ) | n. | 274,35 |
| T10.T135.D | **Di dimensioni di cm. 170x70 evitando la sostituz. dei rubinetti**<br>( Euro trecentovirgolaventitre ) | n. | 300,23 |
| T10.T136 | **POSA IN OPERA VASCA DA BAGNO**<br>Solo posa in opera di vasca da bagno, con sostituzione di piletta sifoidale in ottone, con tappo, catenella e troppo pieno, comprese opere murarie: | | |
| T10.T136.0 | **Posa in opera vasca da bagno**<br>( Euro ottantaquattrovirgolazerotto ) | cad. | 84,08 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T137 | **GRUPPO MISCELATORE (PER PORTATORE DI HANDICAPP)**<br>Fornitura e posa in opera di gruppo miscaltore ad incasso per doccia a pavimento, completo di saliscendi, tubo flessibile, presa ad incasso e quant'altro necessario per dare il lavoro completamente finito a regola d'arte: | | |
| T10.T137.0 | **Gruppo miscelatore (per portatore di handicapp)**<br>( Euro centottovirgolasessantasei ) | cad. | 108,66 |
| T10.T140 | **DOCCIA COMPLETA DI PIATTO**<br>Fornitura e posa in opera di doccia completa di piatto acciaio o in porcellana di cm. 70x70 circa, con gruppo miscelatore meccanico incassato da 1/2", soffione in ottone cromato snodato montato su braccio fisso, piletta sifoidale di scarico in ottone cromato, compreso ogni onere per opere murarie: | | |
| T10.T140.A | **Piatto in acciaio (70*70)**<br>( Euro duecentocinquantasettevirgolatrentuno ) | n. | 257,31 |
| T10.T140.B | **Piatto in porcellana (76*76)**<br>( Euro trecentocinquantacinquevirgolaottantatre ) | n. | 355,83 |
| T10.T140.C | **Piatto in porcellana (70*90)**<br>( Euro trecentosessantaquattrovirgolaquindici ) | n. | 364,15 |
| T10.T141 | **SEDILE PER DOCCIA (PER PORTATORE DI HANDCAPP)**<br>Fornitura e posa in opera di sedile ribaltabile per doccia, idoneo per disabili o portatori di handicapp completo di ogni accessorio per dare il lavoro completamente finito a regola d'arte: | | |
| T10.T141.0 | **Sedile per doccia (per portatore di handicapp)**<br>( Euro trecentoventivirgolasettantadue ) | cad. | 320,72 |
| T10.T142 | **MANIGLIONI PER DISABILI**<br>Fornitura e posa in opera di maniglioni per disabili: | | |
| T10.T142.A | **Cm. 45**<br>( Euro quarantaduevirgolazeronove ) | cad. | 42,09 |
| T10.T142.B | **Cm. 90**<br>( Euro sessantatrevirgolazerotto ) | cad. | 63,08 |
| T10.T143 | **BARRA PER DISABILI**<br>Fornitura e posa in opera di barra di sostegno | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ribaltabile per disabili: | | |
| T10.T143.0 | **Barra per disabili** | cad. | 203,26 |
| | ( Euro duecentotrevirgolaventisei ) | | |
| T10.T145 | **DOCCIA COMPLETA SENZA PIATTO**<br>Esecuzione di doccia completa di gruppo miscelatore meccanico incassato da 1/2", soffione in ottone cromato snodato montato su braccio fisso, compreso sifone a pavimento in ottone cromato diametro mm. 80, comprese le opere murarie: | | |
| T10.T145.0 | **Doccia completa senza piatto** | n. | 171,48 |
| | ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | | |
| T10.T146 | **PIATTO DOCCIA (PER PORTATORI DI HANDICAPP)**<br>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina 80x80 idoneo a portatore di handicapp da collocare a filo pavimento, completo di sifone in ottone e completo di ogni altro accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| T10.T146.0 | **Piatto doccia per portatori di handicapp** | cad. | 350,54 |
| | ( Euro trecentocinquantavirgolacinquantaquattro ) | | |
| T10.T147 | **SOSTITUZIONE PIATTO DOCCIA**<br>Sostituzione del solo piatto doccia compreso rimozione e trasporto a rifiuto del vecchio, opere murarie, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | |
| T10.T147.A | **piatto 70x70** | cad. | 212,16 |
| | ( Euro duecentododicivirgolasedici ) | | |
| T10.T147.B | **piatto 76x76** | cad. | 308,95 |
| | ( Euro trecentottovirgolanovantacinque ) | | |
| T10.T147.C | **piatto 70x90** | cad. | 317,11 |
| | ( Euro trecentodiciassettevirgolaundici ) | | |
| T10.T150 | **SIFONE A PAVIMENTO**<br>Fornitura e posa in opera o sostituzione di chiusino sifonato a pavimento in acciaio smaltato delle dimensioni di cm. 10x10 o 15x15 secondo disposizioni della Direzione Lavori, comprendendosi nel lavoro la demolizione dell'esistente ed il perfetto raccordo del tubo di scarico, opere murarie da computarsi a parte: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T150.0 | **Sifone a pavimento** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| T10.T155 | **LAVELLO**<br>Sostituzione o nuova posa di secchiai per cucina in Fire-Clay, completi di ogni accessorio (gruppo miscelatore snodato in ottone cromato da 1/2", troppo pieno, tappo a catenella, piletta sifoidale o sifone a bottiglia, di tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori), comprendendosi pure ogni opera per la eliminazione dell'esistente secchiaio e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, tutte le opere murarie occorrenti per la perfetta posa, adattamento e sistemazione degli appoggi, e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: | | |
| T10.T155.A | **Per lavello completo della lunghezza di cm. 100** | n. | 240,14 |
| | ( Euro duecentoquarantavirgolaquattordici ) | | |
| T10.T155.B | **Solo lavello cm. 100** | n. | 180,09 |
| | ( Euro centottantavirgolazeronove ) | | |
| T10.T155.C | **Per lavello completo della lunghezza di cm. 120** | n. | 331,60 |
| | ( Euro trecentotrentunovirgolasessanta ) | | |
| T10.T155.D | **Solo lavello cm. 120** | n. | 277,55 |
| | ( Euro duecentosettantasettevirgolacinquantacinque ) | | |
| T10.T160 | **SOTTOLAVELLO**<br>Fornitura e posa in opera di sottolavello in laminato plastico, colori a scelta della Direzione Lavori compreso eliminazione del precedente o dei vecchi attacchi o sostegni: | | |
| T10.T160.A | **Sottolavello da cm. 100** | n. | 99,39 |
| | ( Euro novantanovevirgolatrentanove ) | | |
| T10.T160.B | **Sottolavello da cm. 120** | n. | 119,68 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolasessantotto ) | | |
| T10.T175 | **REVISIONE GENERALE DELL'IMPIANTO IDRICO**<br>Revisione generale dell'impianto idrico ed accessori compreso la sostituzione di guarnizioni e pulizia degli elementi, sifoni ecc... per ogni impianto. | | |
| T10.T175.0 | **Revisione generale dell'impianto idrico** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| T10.T180 | **RIPARAZIONE DI TUBAZIONI**<br>Riparazioni di tubazioni di vario tipo per condotte di acqua a qualsiasi altezza e profonditÓ (scavo ed opere murarie escluse e da computarsi a parte) comprendendosi nel lavoro il taglio delle tubazioni interessate, alla filettatura del tubo, la fornitura e la posa in opera di collare di raccordo con apposita guarnizionee la successiva perfetta stretta del collare per ottenere l'eliminazione totale della perdita, compresa previa ricerca del guasto e la pulizia del tratto di tubo: | | |
| T10.T180.0 | **Riparazione di tubazioni** | | |
| | | n. | 111,58 |
| | ( Euro centoundicivirgolacinquantotto ) | | |
| T10.T185 | **FORMAZIONE DI RACCORDI PER TUBAZIONI**<br>Formazione di raccordi per tubazioni di vario tipo (compreso fornitura del materiale occorrente), consistente nel collegamento delle nuove tubazioni a quelle esistenti, escluso le opere murarie da computarsi a parte, ma compreso ogni altro onere: | | |
| T10.T185.0 | **Formazione di raccordi per tubazioni** | | |
| | | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| T10.T190 | **FLESSIBILI**<br>Sostituzione di flessibili di vario tipo e misura per apparecchi igienico-sanitari in genere, compreso lo smontaggio dell'esistente, la perfetta posa del nuovo e quanto altro occorra: | | |
| T10.T190.0 | **Flessibili** | | |
| | | n. | 12,90 |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | | |
| T10.T195 | **RIPARAZIONE DI BOYLER**<br>Riparazione di boyler a gas del tipo rapido, comprendendosi lo smontaggio eventuale dello scaldabagno o delle parti in esso interessate, la sostituzione delle parti avariate (fornitura e posa o riparazione comprese nel presente prezzo), il rimontaggio dello scaldabagno o delle parti interessate ed eventualmente il ricollegamento dello scaldabagno all'impianto, la prova di funzionamento regolare e quanto altro occorra per dare in perfetta efficienza lo scaldabagno: | | |
| T10.T195.0 | **Riparazione di boyler** | | |
| | | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| T10.T200 | **PULIZIA E REGOLAZIONE DI BOYLER** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Pulizia e regolazione di boyler comprendendosi lo smontaggio, la pulizia, il rimontaggio e la regolarizzazione delle parti, e dei meccanismi necessari per rimettere in perfetta efficienza lo scaldabagno, compresa la prova di funzionamento regolare: | | |
| T10.T200.0 | **Pulizia e regolazione di boyler** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| T10.T201 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI BOYLER** Smontaggio e rimontaggio di boyler per acqua calda di vario tipo e dimensione con nuovi flessibili agli attacchi a muro giÓ predisposti e collegamento al rubinetto del gas o all'interruttore nel caso di boyler elettrico: | | |
| T10.T201.0 | **Smontaggio e rimontaggio del boyler** | n. | 50,51 |
| | ( Euro cinquantavirgolacinquantuno ) | | |
| T10.T203 | **GUARNIZIONI VARIE** Posa in opera di guarnizioni per varia destinazione e di vario tipo (fornitura compresa), compreso l'onere per lo smontaggio e il rimontaggio delle parti interessate, l'asporto della vecchia guarnizione e quanto altro occorra: | | |
| T10.T203.0 | **Guarnizioni varie** | n. | 10,35 |
| | ( Euro diecivirgolatrentacinque ) | | |
| T10.T204 | **RIPARAZIONE CASSETTA DI CACCIATA** Riparazione di cassetta di cacciata di vario tipo con sostituzione di una o pi¨ apparecchiature interne, pulizia da incrostazioni, regolazione e quanto altro occorra per dare un perfetto funzionamento della cassetta: | | |
| T10.T204.0 | **Riparazione cassetta di cacciata** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T10.T206 | **SOSTITUZIONE CUFFIA IN GOMMA** Sostituzione di cuffia in gomma per il raccordo a vasi a sedile, comprendendosi l'asporto dell'esistente, la pulizia dei bocchettoni e quanto altro occorra: | | |
| T10.T206.0 | **Sostituzione cuffia in gomma** | n. | 12,90 |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | | |
| T10.T208 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO WC** Smontaggio e rimontaggio WC completo di ogni accessorio, in occasione di lavori od ispezioni alla | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | colonna di scarico, il tutto a perfetta regola d'arte; compresa la stuccatura a pavimento: | | |
| T10.T208.0 | **Smontaggio e rimontaggio WC.** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| T10.T210 | **SEDILE IN PLASTICA PER WC**<br>Sostituzione, con asporto dell'esistente, di sedili in plastica per vasi a sedili, con altri di tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori, di colore bianco completi di nuova bulloneria di fissaggio: | | |
| T10.T210.0 | **Sedile in plastica per WC.** | n. | 32,61 |
| | ( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | | |
| T10.T214 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO BIDET**<br>Smontaggio e rimontaggio di bidet in occasione di lavori a tubazioni di scarico, idriche ecc... con la perfetta riposa in opera del bidet e dei suoi collegamenti (flessibili, scarico ecc...) e successiva stuccatura a pavimento: | | |
| T10.T214.0 | **Smontaggio e rimontaggio bidet** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T10.T218 | **RUBINETTI PER BIDET/LAVABO**<br>Sostituzione di rubinetteria per bidet/lavabo, con altra in ottone cromato pesante (tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori) compreso l'asporto dell'esistente e quanto altro occorra, compreso altresý eventuali modifiche, in tubazioni incassate in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, esclusa assistenza muraria: | | |
| T10.T218.A | **Sostituzione normale per ogni rubinetto** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| T10.T218.B | **Sostituzione e spostamento attacchi (con unico gruppo a parete)** | n. | 161,06 |
| | ( Euro centosessantunovirgolazerosei ) | | |
| T10.T218.C | **Versione 4M_verticale MAMOLI** | n. | 142,60 |
| | ( Euro centoquarantaduevirgolasessanta ) | | |
| T10.T220 | **SOSTITUZIONE SIFONE BIDET**<br>Sostituzione di sifone per bidet del tipo a "S" in ottone cromato, compreso ogni onere di smontaggio dello esistente e sostituzione delle guarnizioni. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T220.0 | **Sostituzione sifone bidet** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T10.T222 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO LAVABO** Smontaggio e rimontaggio lavabo di vario tipo e dimensioni, comprendendosi l'onere per il perfetto rimontaggio dei flessibili, dello scarico, il rifacimento delle guarnizioni e quanto altro occorra: | | |
| T10.T222.0 | **Smontaggio e rimontaggio lavabo** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T10.T228 | **GRUPPO MISCELATORE PER LAVABO/BIDET** Sostituzione di gruppo miscelatore completo per lavandini e bidet con altro in ottone cromato pesnate (tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori), conpreso lo smontaggio dell'esistente o di rubinetti, il tutto in opera a perfetta regola d'arte, compreso altresý eventuali modifiche, in tubazioni incassate in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, esclusa assistenza muraria: | | |
| T10.T228.A | **Sostituzione normale** | n. | 115,64 |
| | ( Euro centoquindicivirgolasessantaquattro ) | | |
| T10.T228.B | **Sostituzione con spostamento attacchi** | n. | 161,06 |
| | ( Euro centosessantunovirgolazerosei ) | | |
| T10.T228.C | **Versione 4M_verticale MAMOLI** | n. | 142,60 |
| | ( Euro centoquarantaduevirgolasessanta ) | | |
| T10.T230 | **SIFONE A BOTTIGLIA PER LAVABO** Sifone a bottiglia per lavabo in ottone cromato, compreso di raccordi | | |
| T10.T230.0 | **Sifone a bottiglia per lavabo** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T10.T234 | **SOSTITUZIONE DI SIFONE** Sostituzione di sifone piatto doccia comprendente lo smontaggio ed il rimontaggio del piatto, compresa ogni opera muraria: | | |
| T10.T234.0 | **Sostituzione di sifone** | n. | 154,34 |
| | ( Euro centocinquantaquattrovirgolatrentaquattro ) | | |
| T10.T236 | **PILETTA COMPLETA** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Sostituzione di piletta completa per vasche da bagno (fornitura compresa) compreso l'asporto, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la posa della nuova,escluse le opere murarie: | | |
| T10.T236.0 | **Piletta completa** | n. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| T10.T238 | **SOSTITUZIONE GRUPPO MISCELATORE VASCA**<br>Sostituzione di miscelatore completo di doccia a telefono, attacchi ecc... per vasche da bagno (fornitura compresa, con tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), compreso l'onere per lo smontaggio, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, il perfetto collegamento con i tubi di erogazione, riprese di rivestimento e quanto altro occorra per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, compreso altresý eventuali modifiche, in tubazioni a vista in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, inclusa assistenza muraria: | | |
| T10.T238.A | **Sostituzione normale** | n. | 115,64 |
| | ( Euro centoquindicivirgolasessantaquattro ) | | |
| T10.T238.B | **Sostituzione con spostamento attacchi** | n. | 184,25 |
| | ( Euro centottantaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| T10.T238.C | **Versione 4M_verticale MAMOLI** | n. | 162,07 |
| | ( Euro centosessantaduevirgolazerosette ) | | |
| T10.T239 | **SOSTITUZIONE GRUPPO MISCELATORE PER DOCCIA**<br>Sostituzione di miscelatore completo per lavandini con altro in ottone cromato pesante ( tipo e qualità di gradimento della Direzione Lavori), compreso lo smontaggio dell'esistente o di rubinetti, il tutto in opera a perfetta regola d'arte, compreso altresì eventuali modifiche, in tubazioni incassate in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, esclusa assistenza muraria | n. | |
| T10.T239.A | **Sostituzione normale** | n. | 84,24 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolaventiquattro ) | | |
| T10.T239.B | **Sostituzione con spostamento attacchi** | n. | 129,55 |
| | ( Euro centoventinovevirgolacinquantacinque ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T10.T239.C | **Versione 4M_verticale MAMOLI** | n. | 116,60 |
| | ( Euro centosedicivirgolasessanta ) | | |
| T10.T240 | **FLESSIBILE CON DOCCIA A TELEFONO**<br>Sostituzione di flessibile con doccia a telefono da 1/2 della lunghezza di mt. 1.00: | | |
| T10.T240.0 | **Flessibile con doccia a telefono** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T10.T241 | **SOFFIONE PER DOCCIA**<br>Fornitura e posa di soffione per doccia, compreso lo smontaggio dell'esistente, in ottone cromato completo di braccio e guarnizioni: | | |
| T10.T241.O | **Soffione per doccia** | n. | 31,84 |
| | ( Euro trentunovirgolaottantaquattro ) | | |
| T10.T242 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA**<br>Fornitura e posa in opera di piatto doccia delle dimensioni di cm. 70x70 circa, completo di piletta di scarico in ottone cromato da 1-1/4" escluso rimozione dell'esistente: | | |
| T10.T242.A | **In acciaio smaltato** | n. | 85,90 |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | | |
| T10.T242.B | **In porcellana** | n. | 188,66 |
| | ( Euro centottantottovirgolasessantasei ) | | |
| T10.T243 | **DOCCIA SALISCENDI**<br>Doccia saliscendi tipo flu cromo con portasapone visentin | | |
| T10.T243.0 | **Doccia saliscendi** | n. | 100,01 |
| | ( Euro centovirgolazerouno ) | | |
| T10.T244 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO LAVELLI**<br>Smontaggio e rimontaggio lavelli di vario tipo, materiale, dimensione, il perfetto ricollegamento al tubo di scarico, adattamento agli appoggi e compreso quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| T10.T244.A | **Per smontaggio** | n. | 21,41 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| T10.T244.B | **Per rimontaggio** | n. | 21,41 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| T10.T246 | **SIFONE A BOTTIGLIA PER LAVELLI**<br>Sostituzione di sifone a bottiglia per secchiai da cucina in materiale plastico, compreso l'asporto, il carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la posa del nuovo, i collegamenti e quanto altro occorra: | | |
| T10.T246.0 | **Sifone a bottiglia per lavelli**<br>( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | n. | 21,41 |
| T10.T248 | **GRUPPO MISCELATORE PER LAVELLI**<br>Sostituzione e nuova posa di gruppo miscelatore completo in ottone cromato pesante per secchiai da cucina (tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori), comprendendosi l'asporto, carico e trasporto a rifiuto dell'esistente, la fornitura e perfetta posa del nuovo, le opere murarie occorrenti come pure le riprese dirivestimento ecc... il tutto a perfetta regola d'arte, compreso altresý eventuali modifiche, in tubazioni incassate in acciaio o ottone cromato, nei casi di spostamento attacchi idrici a parete da asse verticale ad orizzontale, esclusa assistenza muraria: | | |
| T10.T248.A | **Sostituzione normale**<br>( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | n. | 85,90 |
| T10.T248.B | **Sostituzione con spostamento attacchi**<br>( Euro centosessantavirgolatrentotto ) | n. | 160,38 |
| T10.T248.C | **Versione 4M_verticale MAMOLI**<br>( Euro centotrentanovevirgolatrentaquattro ) | n. | 139,34 |
| T10.T250 | **TAPPI DI GOMMA**<br>Posa in opera di tappi di gomma per vasche, secchiai, bidet, lavandini ecc... (fornitura compresa), compreso il previo asporto dell'esistente e quanto altro occorra: | | |
| T10.T250.0 | **Tappi di gomma**<br>( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | n. | 8,55 |
| T10.T251 | **REVISIONE IMPIANTO AUTOCLAVE**<br>Revisione di impianto autoclave mediante l'esecuzione di cuscino d'aria per autoclave condominiale, regolazione e taratura pressostati, svuotamento e riempimento serbatoio, prova di funzionamento anche in pi¨ riprese, gonfiaggio vasi d'espansione, sostituzione di piccoli accessori quali pressostati e galleggiante. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Valutazione anche a percentuale in base al tipo specifico di intervento, a discrezione della D.L. | | |
| T10.T251.0 | **Revisione impianto autoclave** | n. | 203,11 |
| | ( Euro duecentotrevirgolaundici ) | | |
| T10.T252 | **SALDATURA PER RACCORDO**<br>Saldatura per raccordo tubazioni di scarico a servizio di lavandini, bidet, secchiai e simili, compreso ogni onere e quanto altro occorra per dare il tubo a perfetta tenuta, escluso opere murarie da computarsi a parte: | | |
| T10.T252.0 | **Saldatura per raccordo** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T10.T253 | **ALIMENTATORE D'ARIA PER AUTOCLAVE**<br>Fornitura e posa di alimentatori d'aria per impianto autoclave, comprese prove e verifiche di funzionamento. | | |
| T10.T253.0 | **Alimentatore d'aria per autoclave** | a corpo | 162,53 |
| | ( Euro centosessantaduevirgolacinquantatre ) | | |
| T10.T254 | **VASO ANTICOLPO D'ARIETE**<br>Fornitura e posa in opera di mini vaso per anticolpo d'ariete per sanitario, compresa modifica sulle tubazioni, filettatura, raccorderia e quant'altro per la corretta installazione. | | |
| T10.T254.0 | **Vaso anticolpo d'ariete** | n. | 65,67 |
| | ( Euro sessantacinquevirgolasessantasette ) | | |
| T10.T255 | **VASO DI ESPANSIONE PER AUTOCLAVE**<br>Sostituzione di vaso di espansione chiuso per autoclave, compreso smontaggio e trasporto a rifiuto di quello esistente, collaudato ISPESL compreso ogni onere per materiali di consumo e raccorderia varia nelle seguenti tipologie: | | |
| T10.T255.A | **Da lt. 100** | n. | 350,92 |
| | ( Euro trecentocinquantavirgolanovantadue ) | | |
| T10.T255.B | **Da lt. 200** | n. | 422,63 |
| | ( Euro quattrocentoventiduevirgolasessantatre ) | | |
| T10.T255.C | **Da lt. 300** | n. | 490,48 |
| | ( Euro quattrocentonovantavirgolaquarantotto ) | | |
| T10.T255.D | **Da lt. 500** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 741,71 |
| | ( Euro settecentoquarantunovirgolasettantuno ) | | |
| T10.T260 | **POMPA SOMMERSA SCANTINATI**<br>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa a 220-380 V, portata a prevalenza adeguata allo svuotamento di uno scantinato per uso residenziale, compresa rimozione della pompa esistente e suo trasporto in discarica, in pozzetto già in essere, eslcuso il collegamento elettrico alla rete, eslcuso il galleggiante. | | |
| T10.T260.0 | **Pompa sommersa scantinati** | | |
| | | a corpo | 287,38 |
| | ( Euro duecentottantasettevirgolatrentotto ) | | |
| T20 | **Impianto fognario** | | |
| T20.T5 | **TUBI IN P.V.C. PER FOGNATURA**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile per fognature orizzontali da interrarsi, di tipo 302/1, spessore, qualita' ecc... di gradimento della Direzione Lavori, comprendendosi le seguenti modalita' ed oneri:<br>1) lo scavo eventuale eseguito con mezzo meccanico con profondita' variabile da 0 a mt. 1.00) maggiori profondita' vengono computate a parte) ed il rinterro;<br>2) la fornitura e posa in opera della tubazione del tipo indicata in premessa, secondo i tracciati e le pendenze all'uopo indicate dalla Direzione Lavori:<br>3) la perfetta esecuzione dei giunti con i collanti prescritti, ed i collegamenti ai pozzetti e quant'altro occorra, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori;<br>4) la misurazione del tubo effettivamente posto in opera, non calcolando la parte delle giunzioni e quelle poste negli spessori dei muri dei pozzetti di raccordo o simili, i pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00di tubo;<br>5) ogni altro onere necessario;<br>La fornitura di sabbia e la copertura con calcestruzzo verranno computate a parte, seondo le disposizioni della Direzione Lavori. | | |
| T20.T5.A | **Del diametro interno di circa mm. 80** | | |
| | | ml. | 23,98 |
| | ( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | | |
| T20.T5.B | **Del diametro interno di circa mm. 100** | | |
| | | ml. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T20.T5.C | **Del diametro interno di circa mm. 125** | | |
| | | ml. | 26,51 |
| | ( Euro ventiseivirgolacinquantuno ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T5.D | **Del diametro interno di circa mm. 140** | ml. | 29,23 |
| | ( Euro ventinovevirgolaventitre ) | | |
| T20.T5.E | **Del diametro interno di circa mm. 160** | ml. | 31,71 |
| | ( Euro trentunovirgolasettantuno ) | | |
| T20.T5.F | **Del diametro interno di circa mm. 200** | ml. | 36,05 |
| | ( Euro trentaseivirgolazerocinque ) | | |
| T20.T5.G | **Del diametro interno di circa mm. 250** | ml. | 39,42 |
| | ( Euro trentanovevirgolaquarantadue ) | | |
| T20.T5.H | **Del diametro interno di circa mm. 300** | ml. | 47,14 |
| | ( Euro quarantasettevirgolaquattordici ) | | |
| T20.T10 | **TUBI IN P.V.C. PER FOGNATURA**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile per fognature orizzontali da interrarsi, di tipo 303/1, spessore, qualita' ecc... di gradimento della Direzione Lavori, comprendendosi le seguenti modalita' ed oneri:<br>1) lo scavo eventuale eseguito a mano con profondita' variabile da 0 a mt. 1.00 (maggiori profondita' vengono computate e parte) ed il rinterro;<br>2) la fornitura e posa in opera della tubazione del tipo indicata in premessa, secondo i tracciati e le pendenze all'uopo indicate dalla Direzione Lavori;<br>3) la perfetta esecuzione dei giunti con i collanti prescritti, ed i collegamenti ai pozzetti e quant'altro occorra, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori;<br>4) la misurazione dei tubo effettivamente posto in opera, non calcolando la parte delle giunzioni e quelle poste negli spessori dei muri dei pozzetti di raccordo o simili, i pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo;<br>5) ogni altro onere necessario:<br>La fornitura di sabbia e la copertura con calcestruzzo verranno computate a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| T20.T10.A | **Diametro interno di circa mm. 80** | ml. | 46,36 |
| | ( Euro quarantaseivirgolatrentasei ) | | |
| T20.T10.B | **Diametro interno di circa mm. 100** | ml. | 47,14 |
| | ( Euro quarantasettevirgolaquattordici ) | | |
| T20.T10.C | **Diametro interno di circa mm. 125** | ml. | 48,04 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro quarantottovirgolazeroquattro ) | | |
| T20.T10.D | **Diametro interno di circa mm. 140** | ml. | 48,81 |
| | ( Euro quarantottovirgolaottantuno ) | | |
| T20.T10.E | **Diametro interno di circa mm. 160** | ml. | 49,72 |
| | ( Euro quarantanovevirgolasettantadue ) | | |
| T20.T10.F | **Diametro interno di circa mm. 200** | ml. | 52,25 |
| | ( Euro cinquantaduevirgolaventicinque ) | | |
| T20.T10.G | **Diametro interno di circa mm. 250** | ml. | 54,00 |
| | ( Euro cinquantaquattrovirgolazerozero ) | | |
| T20.T10.H | **Diametro interno di circa mm. 300** | ml. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| T20.T10.I | **Tubi in P.V.C del diametro interno di circa mm. 400** | ml. | 74,57 |
| | ( Euro settantaquattrovirgolacinquantasette ) | | |
| T20.T10.L | **Tubi in P.V.C del diametro interno di circa mm.500** | ml. | 87,49 |
| | ( Euro ottantasettevirgolaquarantanove ) | | |
| T20.T15 | **POZZETTI PREFABBRICATI IN C.A PER TRAFFICO LEGGERO**<br>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di raccordo in cemento opportunamente armati per traffico leggero, di tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori, delle sottoriportate dimensioni esterne, con le modalitÓ ed oneri seguenti:<br>1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100;<br>2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato (dieci);<br>3) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico leggero, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori;<br>4) ogni altro onere:<br>La fornitura di sabbia e calcestruzzo varra' computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| T20.T15.A | **Pozzetto completo di botola, dimensioni cm. 30x30x30 esterno** | n. | 47,14 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro quarantasettevirgolaquattordici ) | | |
| T20.T15.B | **Pozzetto completo di botola, dimensioni cm. 40x40x40 esterno** | | |
| | | n. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| T20.T15.C | **Pozzetto completo di botola, dimensioni cm. 50x50x50 esterno** | | |
| | | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| T20.T15.D | **Pozzetto completo di botola, dimensioni cm. 60x60x60 esterno** | | |
| | | n. | 94,40 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | | |
| T20.T15.E | **Pozzetto completo di botola, dimensioni cm. 70x70x70 esterno** | | |
| | | n. | 145,80 |
| | ( Euro centoquarantacinquevirgolaottanta ) | | |
| T20.T20 | **POZZETTI PER TRAFFICO PESANTE**<br>Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato con botola armata per traffico pesante completa di telaio e controtelaio in ferro con le modalita' e gli oneri seguenti:<br>1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzo meccanico da h. 0 a 100;<br>2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato;<br>3) forniturae posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato o in ghisa, secondo le disposizioni della Direzione Lavori, di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico pesante,<br>4) ogni altro onere:<br>La fornitura di sabbia e calcestruzzo verra' computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| T20.T20.A | **Dimensioni 40x40x40 misura esterna** | | |
| | | n. | 72,87 |
| | ( Euro settantaduevirgolaottantasette ) | | |
| T20.T20.B | **Dimensioni 50x50x50 misura esterna** | | |
| | | n. | 107,15 |
| | ( Euro centosettevirgolaquindici ) | | |
| T20.T20.C | **Dimensioni 60x60x60 misura esterna** | | |
| | | n. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| T20.T20.D | **Dimensioni 70x70x70 misura esterna** | | |
| | | n. | 197,23 |
| | ( Euro centonovantasettevirgolaventitre ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T25 | **POZZETTO DEGRASSATORE**<br>Fornitura e posa in opera di pozzetto degrassatore in cemento prefabbricato delle dimensioni esterne di cm. 70x70x90, completo di botola per traffico pesante del tipo ispezionabile con le modalita' ed oneri seguenti:<br>1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da h. 0 a 100;<br>2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato;<br>3) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato del tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico pesante, comunque secondo le indicazioni della Direzione Lavori;<br>4) collegamenti ai tubi in p.v.c. all'entrata ed uscita con pezzi speciali a "T" con tappo d'ispezione.<br>La fornitura di sabbia e calcestruzzo verra' computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. | | |
| T20.T25.0 | **Pozzetto degrassatore completo di botola per T.P.**<br>( Euro duecentonovevirgolanovantatre ) | n. | 209,93 |
| T20.T30 | **POZZETTI PER PLUVIALI**<br>Fornitura e posa in opera di pozzetti a sifone per pluviali ecc... prefabbricati in cemento con opportuna armatura, di tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori, delle dimensioni interne di circa cm. 30x30x30 con le modalitÓ ed oneri seguenti:<br>1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100;<br>2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato;<br>3) fornitura e posa di botola completa di imbocco del terminale del pluviale e controtelaio in calcestruzzo armato di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico leggero, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori;<br>4)ogni altro onere:<br>La fornitura di sabbia e calcestruzzo verra' computata a parte, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| T20.T30.0 | **Pozzetti per pluviali**<br>( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | n. | 42,90 |
| T20.T35 | **CADITOIE A SIFONE T.L.**<br>Fornitura e posa in opera di caditoia in cemento prefabbricato ad elementi componibili completi di pozzetto, controtelaio, vaschette a sifone e botole a caditoia, compreso ogni onere di scavo, rinterro e | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | rinfianco con le modalitÓ ed oneri seguenti:<br>1) esecuzione dello scavo a mano o con mezzi meccanici da H 0 a 100;<br>2) fornitura e posa in opera del pozzetto prefabbricato;<br>3) fornitura e posa di botola e controtelaio in calcestruzzo armato di tipo, spessore e dimensioni adatte al pozzetto e tali da sopportare il traffico leggero, comunque secondo le disposizioni della Direzione Lavori;<br>4) ogni altro onere:<br>La fornitura di sabbia e calcestruzzo verra' computata a parte secondo le disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| T20.T35.A | **Dimensioni 30x30x30 misura esterna**<br>( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | n. | 51,54 |
| T20.T35.B | **Dimensioni 40x40x40 misura esterna**<br>( Euro sessantavirgolazerotre ) | n. | 60,03 |
| T20.T35.C | **Dimensioni 50x50x50 misura esterna**<br>( Euro settantasettevirgolaventidue ) | n. | 77,22 |
| T20.T35.D | **Dimensioni 60x60x60 misura esterna**<br>( Euro centodiciannovevirgolanovantanove ) | n. | 119,99 |
| T20.T40 | **CADITOIE A SIFONE PER TRAFFICO PESANTE**<br>Fornitura e posa in opera di caditoie sifonate a tre asole speciali, armate per traffico pesante, complete di telaio e controtelaio in ferro e composte di pozzetto, controtelaio, telaio con vaschetta completa di sifone e botola a caditoia, posti in opera in modo che botola e telaio siano rimovibili indipendentemente dal controtelaio per poter agevolare la pulizia da eventuali detriti, compreso ogni onere per scavo e trasporto a rifiuto del materiale di risulta: | | |
| T20.T40.A | **Dimensioni di cm. 40x40x40 esterne**<br>( Euro centoduevirgolasettantasette ) | n. | 102,77 |
| T20.T40.B | **Dimensioni di cm. 50x50x50 esterne**<br>( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | n. | 128,56 |
| T20.T40.C | **Dimensioni di cm. 60x60x60 esterne**<br>( Euro centosessantatrevirgolazerozero ) | n. | 163,00 |
| T20.T40.D | **Dimensioni di cm. 70x70x70 esterne** | n. | 240,14 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro duecentoquarantavirgolaquattordici ) | | |
| T20.T45 | **SOSTITUZIONE DI BOTOLE CIECHE T.L.**<br>Sostituzione di botole cieche per traffico leggero complete di controtelaio in conglomerato cementizio per portata autovetture, di tipo e qualita' di gradimento della Direzione Lavori, delle riportate dimensioni e con le seguenti modalita' ed oneri:<br>1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola;<br>2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola;<br>3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola;<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T45.A | **Dimensioni esterne di circa cm. 40x40x6** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T20.T45.B | **Dimensioni esterne di circa cm. 50x50x8** | n. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| T20.T45.C | **Dimensioni esterne di circa mm. 60x60x8** | n. | 37,67 |
| | ( Euro trentasettevirgolasessantasette ) | | |
| T20.T45.D | **Dimensioni esterne di circa cm. 80x80x8** | n. | 47,14 |
| | ( Euro quarantasettevirgolaquattordici ) | | |
| T20.T45.E | **Dimensioni esterne di circa cm. 90x90x8** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T20.T50 | **SOSTITUZIONE BOTOLE CIECHE PER TRAFFICO PESANTE**<br>Sostituzione di botole speciali in conglomerato cementizio armato per traffico pesante, complete di telaio e controtelaio in ferro, con le modalita' e gli oneri seguenti:<br>1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola;<br>2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola;<br>3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola,<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T50.A | **Dimensioni di cm. 40x40x4** | n. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T20.T50.B | **Dimensioni di cm. 50x50x5** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | n. | 60,03 |
| T20.T50.C | **Dimensioni di cm. 60x60x5** | | |
| | ( Euro settantasettevirgolaventidue ) | n. | 77,22 |
| T20.T50.D | **Dimensioni di cm. 70x70x5** | | |
| | ( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | n. | 85,90 |
| T20.T50.E | **Dimensioni di cm. 80x80x5** | | |
| | ( Euro novantanovevirgolasedici ) | n. | 99,16 |
| T20.T55 | **BOTOLE CIECHE COMPONIBILI PER T.P.**<br>Sostituzione o nuova posa di botole cieche componibili in conglomerato cementizio da usarsi per copertura di pozzetti di grandi dimensioni, complete di telaio e controtelaio in ferro, armate per traffico pesante con le modalitÓ ed oneri seguenti:<br>1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola;<br>2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola;<br>3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola;<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T55.A | **Copertura formata da controtelaio 80x80, 2 piastre 80x40** | | |
| | ( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | n. | 128,56 |
| T20.T55.B | **Copertura formata da controtelaio 90x90, 3 piastre 90x30** | | |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | n. | 137,11 |
| T20.T55.C | **Copertura formata da controtelaio 100x100 n. 3 piastre 100x33** | | |
| | ( Euro centosessantatrevirgolazerozero ) | n. | 163,00 |
| T20.T55.D | **Copertura formata da controtelaio 120x120 n. 3 piastre 120x40** | | |
| | ( Euro centottantottovirgolasessantasei ) | n. | 188,66 |
| T20.T60 | **SOSTITUZIONE BOTOLE A CADITOIA PER T.L.**<br>Sostituzione botole a caditoia per T.L. in cemento prefabbricato complete di controtelaio con modalitÓ ed oneri seguenti:<br>1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente; | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | 2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola;<br>3) posa del controtelaio a malta cemetizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola;<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T60.A | **Dimensioni cm. 30x30**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | n. | 25,74 |
| T20.T60.B | **Dimensioni cm. 40x40**<br>( Euro trentavirgolazerodue ) | n. | 30,02 |
| T20.T60.C | **Dimensioni cm. 50x50**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | n. | 34,25 |
| T20.T65 | **SOSTITUZIONE CADITOIA A SIFONE PER T.L.**<br>Sostituzione di caditoie componibili in conglomerato cementizio formato da controtelaio, telaio con vaschette a sifone e chiusino a caditoia, comprendendosi nel lavoro gli oneri e le modalitÓ seguenti:<br>1) eliminazione, carico e tasporto a rifiuto della esistente botola;<br>2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola;<br>3) posa del controtelaio a malta cementizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola;<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T65.A | **Dimensioni cm. 30x30: controtelaio**<br>( Euro diciassettevirgolaventiquattro ) | n. | 17,24 |
| T20.T65.B | **Dimensioni cm. 40x40: telaio con controtelaio**<br>( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | n. | 21,41 |
| T20.T65.C | **Dimensioni cm. 50x50: controtelaio**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | n. | 25,74 |
| T20.T65.D | **Dimensioni cm. 60x60: controtelaio**<br>( Euro trentavirgolazerodue ) | n. | 30,02 |
| T20.T65.E | **Telaio a vaschetta a sifone**<br>( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | n. | 25,74 |
| T20.T65.F | **Chiusino a caditoia**<br>( Euro dodicivirgolanovanta ) | n. | 12,90 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T70 | **SOSTITUZIONE CADITOIE A SIFONE MOBILE PER T.P.**<br>Sostituzione di caditoie componibili per traffico pesante in conglomerato cementizio cerchiate in ferro, composte da controtelaio, telaio con vaschetta a sifone e chiusino a caditoia con le modalita' e oneri seguenti:<br>1) eliminazione, carico e trasporto a rifiuto della esistente botola;<br>2) regolarizzazione della superficie di posa per la nuova botola;<br>3) posa del controtelaio a malta cemetizia, con raccordo esterno ed interno a stuccatura, e della relativa botola;<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T70.A | **Chiusino caditoia 35x35x4.5 a 3 asole**<br>( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | n. | 32,61 |
| T20.T70.B | **Telaio con vaschetta a sifone sezione 50x50x5**<br>( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | n. | 68,67 |
| T20.T70.C | **Telaio con vaschetta a sifone sezione 50x50x10**<br>( Euro cinquantacinquevirgolasettantacinque ) | n. | 55,75 |
| T20.T70.D | **Telaio con vaschetta a sifone sezione 60x60x10**<br>( Euro sessantavirgolazerotre ) | n. | 60,03 |
| T20.T70.E | **Telaio con vaschetta a sifone sezione 70x70x10**<br>( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | n. | 68,67 |
| T20.T70.F | **Controtelaio T.P. con vaschetta a sifone sezione 70x70x10**<br>( Euro sessantaquattrovirgolaventicinque ) | n. | 64,25 |
| T20.T70.G | **Controtelaio T.P. con vaschetta a sifone sezione 80x80x10**<br>( Euro settantasettevirgolaventidue ) | n. | 77,22 |
| T20.T70.H | **Controtelaio T.P. con vaschetta a sifone sezione 90x90x10**<br>( Euro centoduevirgolasettantasette ) | n. | 102,77 |
| T20.T70.I | **Controtelaio T.P. con vaschetta a sifone sezione 100x100x12**<br>( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | n. | 128,56 |
| T20.T70.L | **Controtelaio T.P. con vaschetta a sifone** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **sezione 110x110x12** | n. | 145,80 |
| | ( Euro centoquarantacinquevirgolaottanta ) | | |
| T20.T70.M | **Controtelaio T.P. con vaschetta a sifone sezione 120x120x12** | n. | 154,34 |
| | ( Euro centocinquantaquattrovirgolatrentaquattro ) | | |
| T20.T75 | **BOTOLE IN GHISA**<br>Sostituzione o nuova posa di botole in ghisa per T.P. complete di controtelaio: | | |
| T20.T75.A | **Dimensioni botole 40x40x4** | n. | 77,22 |
| | ( Euro settantasettevirgolaventidue ) | | |
| T20.T75.B | **Dimensioni botole 50x50x7.5** | n. | 119,99 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolanovantanove ) | | |
| T20.T75.C | **Dimensioni botole 60x60x7.5** | n. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| T20.T75.D | **Dimensioni botole 70x70x7.5** | n. | 154,34 |
| | ( Euro centocinquantaquattrovirgolatrentaquattro ) | | |
| T20.T80 | **ANELLI DI CEMENTO IN C.A.**<br>Fornitura e posa in opera di anelli di cemento prefabbricato per la sopraelevazione di pozzetti per fognatura (in caso di scavo di terra questo verra' computato a parte), compresa la stuccatura dei giunti, il rinterro, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta: | | |
| T20.T80.A | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 40x40x20 esterne** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T20.T80.B | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 40x40x40 esterne** | n. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| T20.T80.C | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 50x50x20 esterne** | n. | 30,02 |
| | ( Euro trentavirgolazerodue ) | | |
| T20.T80.D | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 50x50x50 esterne** | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T80.E | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 60x60x20 esterne** | n. | 34,25 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | | |
| T20.T80.F | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 60x60x60 esterne** | n. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| T20.T80.G | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 70x70x20 esterne** | n. | 38,63 |
| | ( Euro trentottovirgolasessantatre ) | | |
| T20.T80.H | **Anello o canna di prolunga delle dimensioni di 70x70x70 esterne** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| T20.T85 | **VASCHE BIOLOGICHE RETTANGOLARI IN C.A.** Fornitura e posa in opera di fosse biologiche prefabbricate in c.a. di tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori, nella modalitÓ e con gli oneri sottoriportati:<br>1) lo scavo e/o la demolizione delle preesistenti;<br>2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrÓ eseguito un letto di sabbia dello spessore di cm. 15 circa;<br>3) posa in opera della fossa biologica prefabbricata dalla capacitÓ pi¨ sotto indicata, con stuccatura nei giunti mediante boiacca pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto dei liquami, nonchÞ il perfetto collegamento alle tubazioni;<br>4) successivo riempimento dello scavo con sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarÓ computata a parte;<br>5) posa in opera di malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare il traffico pesante;<br>6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, cosý da dare la medesima pronta all'uso;<br>7) ogni altro onere: | | |
| T20.T85.A | **Posa fossa biologica prefabb. da mc. 4.00 a 2 camere** | n. | 685,89 |
| | ( Euro seicentottantacinquevirgolaottantanove ) | | |
| T20.T85.B | **Posa fossa biologica da mc. 8.00 a 3 camere** | n. | 1.114,59 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro millecentoquattordicivirgolacinquantanove ) | | |
| T20.T90 | **VASCA BIOLOGICA ROTONDA IN C.A.**<br>Fornitura e posa in opera di vasca biologica tonda h= ml. 2.00 con gli oneri:<br>1) lo scavo;<br>2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrà steso un letto di sabbia di spessore minimo cm. 15 circa;<br>3) posa in opera della fossa biologica prefabbricata della dimensione pi¨ sotto indicata, con stuccatura nei giunti mediante boiacca pura di cemento e regolarizzazione interna della superfici a contatto dei liquami, nonchè il perfetto collegamento alle tubazioni;<br>4) successivo riempimento dello scavo con sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computato a parte;<br>5) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare il traffico pesante;<br>6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, cosý da dare la medesima pronto all'uso;<br>7) ogni altro onere: | | |
| T20.T90.A | **Diametro cm. 80** | n. | 127,45 |
| | ( Euro centoventisettevirgolaquarantacinque ) | | |
| T20.T90.B | **Diametro cm. 100** | n. | 150,22 |
| | ( Euro centocinquantavirgolaventidue ) | | |
| T20.T95 | **VASCHE BIOLOGICHE TIPO IMHOFF IN C.A.**<br>Vasche biologiche tipo IMHOFF in c.a. per posa di fossa biologica prefabbricata con coperchio per traffico pesante, con gli oneri seguenti:<br>1) lo scavo e/o la demolizione della preesistente;<br>2) sul fondo dello scavo e comunque in corrispondenza del piano di posa della fossa biologica, al livello indicato dalla Direzione Lavori, verrà steso un letto di sabbia dello spessore cm. 15 circa;<br>3) posa in opera della fossa biologica prefabbricata della capacità pi¨ùsotto indicata, con stuccatura nei giunti mediante boiacca pura di cemento e regolarizzazione interna della superficie a contatto dei liquami, nonchÞ il perfetto collegamento alle tubazioni;<br>4) successivo riempimento dello scavo di sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | della Direzione Lavori che sarà computata a parte;<br>5) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare traffico pesante;<br>6) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronta all'uso;<br>7) ogni altro onere: | | |
| T20.T95.A | **Per 5 persone**<br>( Euro trecentottantaseivirgolasettantuno ) | n. | 386,71 |
| T20.T95.B | **Per 10 persone**<br>( Euro cinquecentodiciassettevirgolaottanta ) | n. | 517,80 |
| T20.T95.C | **Per 20 persone**<br>( Euro millequattrocentoundicivirgoladiciotto ) | n. | 1.411,18 |
| T20.T100 | **INSERIMENTO DI VASCHE BIOLOGICHE IN C.A.**<br>Fornitura e posa in opera di fossa biologica prefabbricata in c.a. da alloggiare nella stessa sede della vasca esistente, con gli oneri seguenti ma escluse le opere di demolizione:<br>1) lo scavo necessario;<br>2) posa in opera di fossa biologica prefabbricata della capacità indicata dalla Direzione Lavori, con stuccatura nei giunti mediante boiacca pura di cemento e regolarizzazione interna della superificie a contatto con i liquami, nonchÞ il perfetto collegamento alle tubazioni;<br>3) successivo riempimento dei vuoti perimetrali con sabbia o formazione di una camicia esterna in calcestruzzo dosato per uno spessore di circa cm. 10 a discrezione della Direzione Lavori che sarà computata a parte;<br>4) posa in opera a malta di cemento del coperchio completo delle botole di ispezione, il tutto adatto a sopportare il traffico pesante;<br>5) riempimento con acqua della fossa biologica e controllo della sua tenuta, così da dare la medesima pronto all'uso;<br>6) ogni altro onere: | | |
| T20.T100.0 | **Inserimento di vasche biologiche in c.a.**<br>( Euro duecentoquattordicivirgolaquaranta ) | ml. | 214,40 |
| T20.T105 | **SOSTITUZIONE COPERCHI PER VASCHE IN C.A.**<br>Coperture per fossa settica in cemento armato prefabbricato compreso l'eliminazione dei coperchi esistenti e loro trasporto a rifiuto: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T105.A | **Traffico autovetture cm. 130x67x8 con botola 40x40** | n. | 68,67 |
| | ( Euro sessantottovirgolasessantasette ) | | |
| T20.T105.B | **Traffico autovetture cm. 130x67x8 cieco** | n. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| T20.T105.C | **Traffico pesante cm. 130x67x12 con botola 40x40** | n. | 98,54 |
| | ( Euro novantottovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T20.T105.D | **Traffico pesante cm. 130x67x12 cieco** | n. | 81,47 |
| | ( Euro ottantunovirgolaquarantasette ) | | |
| T20.T105.E | **Tonde per traffico pesante diam. cm. 88 con botola h. 10** | n. | 137,11 |
| | ( Euro centotrentasettevirgolaundici ) | | |
| T20.T105.F | **Tonde per traffico pesante diam. cm. 114 con botola h. 10** | n. | 167,12 |
| | ( Euro centosessantasettevirgoladodici ) | | |
| T20.T105.G | **Per traffico leggero diam. cm. 88 con botola h. 8** | n. | 77,22 |
| | ( Euro settantasettevirgolaventidue ) | | |
| T20.T105.H | **Per traffico leggero diam. cm. 114 con botola h. 8** | n. | 94,40 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | | |
| T20.T110 | **SOPRALZO VASCHE BIOLOGICHE**<br>Sopralzo vasche biologiche con anello in cemento prefabbricato comprendendosi nel lavoro lo smontaggio del coperchio, la fornitura e la posa dell'anello di sopralzo, la stuccatura con malta di cemento e il successivo ricollocamento in opera del coperchio, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e comunque secondo disposizioni impartite dalla Direzione Lavori (lo scavo di terreno sarÓ computato a parte): | | |
| T20.T110.A | **Per vasche diametro cm. 80** | n. | 102,77 |
| | ( Euro centoduevirgolasettantasette ) | | |
| T20.T110.B | **Per vasche Diam. 100** | n. | 119,99 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolanovantanove ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T110.C | **Per vasche rettangolari dimensioni 200x100** | n. | 171,48 |
| | ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | | |
| T20.T115 | **PEZZI SPECIALI PER FOGNATURA IN P.V.C.** Pezzi speciali per fognatura in P.V.C. dei diametri sotto riportati, quali braghe, tappi d'ispezione, riduzioni, aumenti, ecc... per dare il lavoro completo a regola d'arte come da disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| T20.T115.A | **Diametro cm. 100** | n. | 15,49 |
| | ( Euro quindicivirgolaquarantanove ) | | |
| T20.T115.B | **Diametro cm. 125** | n. | 19,76 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantasei ) | | |
| T20.T115.C | **Diametro cm. 140** | n. | 23,98 |
| | ( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | | |
| T20.T115.D | **Diametro cm. 160** | n. | 33,44 |
| | ( Euro trentatrevirgolaquarantaquattro ) | | |
| T20.T115.E | **Diametro cm. 200** | n. | 42,09 |
| | ( Euro quarantaduevirgolazeronove ) | | |
| T20.T115.F | **Sifone FIRENZE Diametro cm. 140 con 2 tappi di ispezione** | n. | 73,85 |
| | ( Euro settantatrevirgolaottantacinque ) | | |
| T20.T115.G | **Sifone FIRENZE Diametro cm. 160 con 2 tappi d'ispezione** | n. | 94,40 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | | |
| T20.T115.H | **Sifone FIRENZE Diametro cm. 200 con 2 tappi d'ispezione** | n. | 147,55 |
| | ( Euro centoquarantasettevirgolacinquantacinque ) | | |
| T20.T115.I | **Sifone FIRENZE Diametro cm. 300 con 2 tappi d'ispezione** | n. | 289,80 |
| | ( Euro duecentottantanovevirgolaottanta ) | | |
| T20.T115.L | **Valvola ANTIRIFLUSSO per ogni cm di diametro** | n. | 6,93 |
| | ( Euro seivirgolanovantatre ) | | |
| T20.T117 | **DISOTTURAZIONE SCARICHI INTERNI** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **ALL'ALLOGGIO** | | |
| T20.T117.0 | **Disotturazione scarichi interni alloggio - per ogni intervento** | a corpo | 31,38 |
| | ( Euro trentunovirgolatrentotto ) | | |
| T20.T120 | **STASATURA DI TUBAZIONI PER FOGNA INTERRATA**<br>Stasatura di tubazioni per fogna interrata, di qualsiasi tipo e diametro ed a qualsiasi profonditÓ con le seguenti modalitÓ:<br>1) ricerca delle cause dell'intasamento, con sollevamento di botole mediante attrezzature necessaria e senza arrecare danni di sorta;<br>2) vuotatura manuale di pozzetti di raccordo sia in muratura cheprefabbricati con allontanamento a rifiuto dei liquami ecc.. di risulta;<br>3) stasatura vera e propria di tubazioni con appositi ferri ecc...;<br>4) lavaggio con acqua della condotta interressata;<br>5) chiusura delle botole interessate dai lavori di stasatura;<br>6) ogni altro onere: | | |
| T20.T120.A | **Stasatura di pozzetti e tubazione lungh. non superiore a ml. 20** | n. | 128,56 |
| | ( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | | |
| T20.T120.B | **Stasatura di pozzetti e tubazione lungh. superiore a ml. 20** | ml. | 6,47 |
| | ( Euro seivirgolaquarantasette ) | | |
| T20.T125 | **VUOTATURA DI POZZI NERI**<br>Vuotatura di pozzi neri e fosse biologiche, eseguita con apposite autobotti con relativi accessori (noleggio autobotte, carburante, lubrificanti, autista ecc.. compreso nel prezzo), compreso nel prezzo pure il mescolamento di materie disinfettanti e deodoranti in quantità sufficienti, l'apertura e la successiva chiusura delle botole, il trasporto a rifiuto delle materie estratte, il costo di smaltimento presso il depuratore, compreso ogni altro onere derivante dalla particolarità del lavoro: | | |
| T20.T125.A | **Per svuotamento vasca da mc. 1** | n. | 182,02 |
| | ( Euro centottantaduevirgolazerodue ) | | |
| T20.T125.B | **Per svuotamento vasca da mc. 2** | n. | 210,89 |
| | ( Euro duecentodiecivirgolaottantanove ) | | |
| T20.T125.C | **Per svuotamento vasca da mc. 4** | n. | 313,84 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro trecentotredicivirgolaottantaquattro ) | | |
| T20.T125.D | **Per svuotamento vasche superiori a mc. 4, al mc.** | mc. | 69,03 |
| | ( Euro sessantanovevirgolazerotre ) | | |
| T20.T130 | **VUOTATURA DI POZZETTI IN LINEA**<br>Vuotatura di pozzetti in linea per acque bianche, eseguita con qualsiasi mezzo, escludendo lo scarico delle acque a rifiuto all'interno dell'area di pertinenza degli edifici, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle botole, il trasporto a rifiuto delle materie estratte ed ogni altro onere derivante dalla particolaritÓ del lavoro: | | |
| T20.T130.0 | **Vuotatura di pozzetti in linea** | n. | 31,38 |
| | ( Euro trentunovirgolatrentotto ) | | |
| T20.T135 | **VUOTATURA DI CONDENSAGRASSI**<br>Vuotatura di condensagrassi, eseguita con qualsiasi mezzo, escluso lo scarico delle acque a rifiuto all'interno dell'area di pertinenza degli edifici, compresa l'apertura e la successiva chiusura delle botole, il trasporto a rifiuto delle materie estratte ed ogni altro onere derivante dalla particolaritÓ del lavoro: | | |
| T20.T135.A | **Fino a due pozzetti** | n. | 163,17 |
| | ( Euro centosessantatrevirgoladiciassette ) | | |
| T20.T135.B | **Oltre due pozzetti** | n. | 69,03 |
| | ( Euro sessantanovevirgolazerotre ) | | |
| T20.T140 | **TUBI IN P.V.C. PER COLONNE DI SCARICO**<br>Sostituzione od eventuale nuova posa di tubazioni di vario diametro per colonne di scarico verticali (wc. secchiai, ecc..) sia interne a muratura (la demolizione e ripresa del cassonetto di occultamento verrÓ computata a parte), che esterne, comprendendosi le seguenti modalitÓ ed oneri:<br>1) ricerca delle cause della perdita della tubazione e della zona su cui intervenire;<br>2) comunicazione ai conduttori degli alloggi della interruzione dell'uso della colonna di scarico interessata dall'intervento;<br>3) smontaggio di uno o pi¨ tratti di tubazione esistente, di qualsiasi tipo, spessore, diametro, forma ecc.. carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta;<br>4) fornitura e posa a perfetta regola d'arte, con collegamento idoneo alle tubazioni esistenti, di nuovi tubi o pezzi speciali in cloruro di polivinile | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | delle migliori marche, resistente alle alte temperature, di spessore maggiorato adeguato, del diametro necessario, comunque di tipo, qualitÓ e posa di gradimento della Direzione Lavori. I pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo;<br>5) fornitura e posa degli ancoraggi delle tubazioni e dei pezzi speciali in misura adeguata, realizzati con collari in ferro zincato opportunamente murati a cemento;<br>6) perfetto ricollegamento e stuccatura con cemento plastico delle tubazioni che si vanno ad immettere nei pezzi speciali (ad esempio scarichi di piombo di bidet, lavandini, vasca ecc...);<br>7) controllo del perfetto collegamento tra le tubazioni sia nuove che esistenti e della perfetta tenuta della condotta;<br>8) avvertimento ai conduttori della possibilitÓ di uso dei servizi;<br>9) ogni e qualsivoglia onere:<br>Per ogni ml. effettivamente posto in opera: | | |
| T20.T140.A | **Diametro 30-40-50-60 circa**<br>( Euro novevirgolaquarantasette ) | ml. | 9,47 |
| T20.T140.B | **Diametro 80 circa**<br>( Euro diecivirgolatrentacinque ) | ml. | 10,35 |
| T20.T140.C | **Diametro 100 circa**<br>( Euro undicivirgolaquindici ) | ml. | 11,15 |
| T20.T140.D | **Diametro 125 circa**<br>( Euro undicivirgolanovantasette ) | ml. | 11,97 |
| T20.T140.E | **Diametro 140 circa**<br>( Euro tredicivirgolasessantotto ) | ml. | 13,68 |
| T20.T140.F | **Diametro 160 circa**<br>( Euro sedicivirgolaventi ) | ml. | 16,20 |
| T20.T145 | **TUBI IN P.V.C. PER ESALATORI**<br>Fornitura e posa di tubazioni di vario diametro per colonne di esalazione in P.V.C. normale comprendendosi le seguenti modalitÓ ed oneri:<br>1) ricerca delle cause della perdita della tubazione e della zona su cui intervenire;<br>2) comunicazione ai conduttori degli alloggi della interruzione dell'uso della colonna di scarico interessata dall'intervento;<br>3) smontaggio di uno o pi¨ tratti di tubazione esistente, di qualsiasi tipo, spessore, diametro, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | forma, ecc... e carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta;<br>4) fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte, con collegamento idoneo alle tubazioni esistenti, di nuovi tubi o pezzi speciali in cloruro di polivinile delle migliori marche, resistente alle alte temperature, di spessore maggiorato adeguato, del diametro necessario, comunque di tipo, qualitÓ e posa di gradimento della Direzione Lavori. I pezzi speciali non previsti in altri articoli verranno computati come m. 1.00 di tubo;<br>5) fornitura eposa degli ancoraggi delle tubazioni e dei pezzi speciali in misura adeguata, realizzati con collari in ferro zincato opportunamente murati a cemento;<br>6) perfetto ricollegamento e stuccatura con cemento plastico delle tubazioni che si vanno ad immettere nei pezzi speciali (ad esempio scarichi di piombo di bidet, lavandini, vasca, ecc...);<br>7) controllo del perfetto collegamento tra le tubazioni sia nuove che esistenti e della perfetta tenuta della condotta;<br>8) avvertimento ai conduttori della possibilitÓ di uso dei servizi;<br>9) ogni e qualsiavoglia onere: | | |
| T20.T145.A | **Diametro 60**<br>( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | ml. | 8,55 |
| T20.T145.B | **Diametro 80**<br>( Euro novevirgolaquarantasette ) | ml. | 9,47 |
| T20.T145.C | **Diametro 100**<br>( Euro diecivirgolatrentacinque ) | ml. | 10,35 |
| T20.T150 | **PEZZI SPECIALI PER COLONNE**<br>Fornitura di pezzi speciali per colonne (scorrevoli e braghe a 3 vie) in opera con ogni onere: | | |
| T20.T150.A | **Diametro da 30 a 60 mm. circa**<br>( Euro undicivirgolaquindici ) | n. | 11,15 |
| T20.T150.B | **Diametro 80 mm. circa**<br>( Euro quattordicivirgolacinquantanove ) | n. | 14,59 |
| T20.T150.C | **Diametro 100 mm. circa**<br>( Euro sedicivirgolaventi ) | n. | 16,20 |
| T20.T150.D | **Diametro 125 mm. circa**<br>( Euro diciottovirgolasettantotto ) | n. | 18,78 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T150.E | **Diametro 140 mm. circa** | n. | 23,01 |
| | ( Euro ventitrevirgolazerouno ) | | |
| T20.T150.F | **Diametro 160 mm. circa** | n. | 32,61 |
| | ( Euro trentaduevirgolasessantuno ) | | |
| T20.T155 | **FORMAZIONE DI USCITA COLONNE DI SCARICO**<br>Formazione di uscita colonne di scarico da muri perimetrali ecc... verso la fognatura esterna, con le seguenti modalitÓ ed oneri:<br>1) apertura di foro nel muro, di spessore vario, di qualsiasi tipo e consistenza, oppure demolizione dell'esistente tubazione di uscita e allargamento del foro, tale da permettere l'uscita del nuovo tubo secondo le pendenze, le sezioni ecc... indicate dalla Direzione Lavori;<br>2) fornitura e posa di curva e tratto eventuale di tubo in cloruro di polivinile di spessore maggiorato adatti per alte temperature, della sezione necessaria, suo raccordo alle tubazioni verticali ed alla fogna esterna (pozzetto nelle vicinanze del muro esterno, comunque non oltre ml. 1.50 di distanza fuori del muro esterno);<br>3) chiusura e regolarizzazione della muratura interessata dal passaggio della tubazione nelle forme e sistemi indicati dalla Direzione Lavori nonchÞ ancoraggio con collare in ferro zincato per sostegno della stessa tubazione;<br>4) ogni altro onere: | | |
| T20.T155.A | **Per la prima colonna** | n. | 197,23 |
| | ( Euro centonovantasettevirgolaventitre ) | | |
| T20.T155.B | **Per ogni colonna oltre la prima** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| T20.T165 | **IMPIANTO DI SCARICO IN GEBERIT**<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene tipo "GEBERIT" o similari a scelta della Direzione Lavori per scarico acque bianche e nere in opera compreso eventuali tagli e ripristini di murature, solai ecc... che saranno computate a parte; per ogni ml. di condotte effettivamente realizzate compreso tutti i pezzi speciali necessari: | | |
| T20.T165.A | **Diametro 40-50** | ml. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| T20.T165.B | **Diametro 63** | ml. | 19,76 |
| | ( Euro diciannovevirgolasettantasei ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| T20.T165.C | **Diametro 75** | ml. | 21,41 |
| | ( Euro ventunovirgolaquarantuno ) | | |
| T20.T165.D | **Diametro 90** | ml. | 24,97 |
| | ( Euro ventiquattrovirgolanovantasette ) | | |
| T20.T165.E | **Diametro 110** | ml. | 28,28 |
| | ( Euro ventottovirgolaventotto ) | | |
| T20.T165.F | **Diametro 125** | ml. | 31,71 |
| | ( Euro trentunovirgolasettantuno ) | | |
| T20.T170 | **VERIFICA DI FUNZIONAMENTO RETE FOGNANTE**<br>Verifica di funzionamento rete fognante consistente in: apertura pozzetti, fosse settiche, caditoie ecc... | | |
| T20.T170.A | **Per ogni intervento** | n. | 60,03 |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | | |
| T20.T170.B | **Con controllo livello tubazioni** | n. | 128,56 |
| | ( Euro centoventottovirgolacinquantasei ) | | |
| T20.T175 | **CANALETTA PER SCOLO ACQUA**<br>Fornitura e posa in opera di canaletta per scolo acqua in c.l.v. comprensivo di griglia in acciaio zincato per traffico automobilistico, compresi pure scavo, rinterro, collegamenti, fondo in sabbia: | | |
| T20.T175.0 | **Canaletta per scolo acqua** | ml. | 51,54 |
| | ( Euro cinquantunovirgolacinquantaquattro ) | | |
| T30 | **Impianto autoclave** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| T255 | | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| U | **COSTI PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| U10 | **BARACCHE DI CANTIERE (gabinetti, locali per lavarsi, spogliatoi, locali per mangiare ecc.)** | | |
| U10.U10 | **UTILIZZO DI BOX PREFABBRICATI IN PROFILI METALLICI** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza. | | |
| U10.U10.A | **240 x 360 x 240 - per i primi 30 giorni lavorativi** | cad. | 235,13 |
| | ( Euro duecentotrentacinquevirgolatredici ) | | |
| U10.U10.B | **240 x 360 x 240 - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub a)** | cad. | 49,12 |
| | ( Euro quarantanovevirgoladodici ) | | |
| U10.U10.C | **240 x 450 x 240 - per i primi 30 giorni lavorativi** | cad. | 241,46 |
| | ( Euro duecentoquarantunovirgolaquarantasei ) | | |
| U10.U10.D | **240 x 450 x 240 - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub c)** | cad. | 54,96 |
| | ( Euro cinquantaquattrovirgolanovantasei ) | | |
| U10.U10.E | **240 x 540 x 240 - per i primi 30 giorni lavorativi** | cad. | 247,91 |
| | ( Euro duecentoquarantasettevirgolanovantuno ) | | |
| U10.U10.F | **240 x 540 x 240 - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub e)** | cad. | 60,23 |
| | ( Euro sessantavirgolaventitre ) | | |
| U10.U20 | **UTILIZZO DI BARACCA ATTREZZATA CON SERVIZI IGIENICO SANITARI**<br>Utilizzo di baracca dimensioni 240 x 270 x 240 attrezzata con servizi igienico-sanitari dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler ed accessori, compresa manutenzione e pulizia. | | |
| U10.U20.A | **240 x 270 x 240 - per i primi 30 giorni lavorativi** | cad. | 262,87 |
| | ( Euro duecentosessantaduevirgolaottantasette ) | | |
| U10.U20.B | **240 x 270 x 240 - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi a sub a)** | cad. | 119,47 |
| | ( Euro centodiciannovevirgolaquarantasette ) | | |
| U10.U30 | **FORNITURA E POSA DI INERTI PER BARACCAMENTI E PIAZZOLE**<br>Fornitura e posa in opera di inerti per baraccamenti e piazzole eseguito in un unico strato, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | opportunamente costipato | | |
| U10.U30.A | **Sabbia comune di cava** | mc. | 21,63 |
| | ( Euro ventunovirgolasessantatre ) | | |
| U10.U30.B | **Mistro granulato stabilizzato** | mc. | 37,03 |
| | ( Euro trentasettevirgolazerotre ) | | |
| U10.U40 | **ALLACCIO IDRICO ALL'ACQUEDOTTO COMUNALE**<br>Allaccio idrico all'acquedotto comunale. | | |
| U10.U40.0 | **Allaccio idrico all'acquedotto comunale**<br>Allaccio idrico all'acquedotto comunale | a corpo | 1,20 |
| | ( Euro unovirgolaventi ) | | |
| U10.U50 | **FORNITURA E POSA DI SERBATOIO PER ACQUA**<br>Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità l. 1.000 compreso riempimento, monitoraggio e smontaggio | | |
| U10.U50.0 | **Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo acqua per uso igienico** | a corpo | 606,97 |
| | ( Euro seicentoseivirgolanovantasette ) | | |
| U20 | **RECINZIONI E DELIMITAZIONI DI CANTIERE - CANCELLO DI RECINZIONE** | | |
| U20.U10 | **FORNITURA E POSA DI RECINZIONE DI CANTIERE**<br>Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, costituita da steccato in legno (piantone e correnti) compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati. | | |
| U20.U10.A | **Elemento di chiusura costituita da rete plastificata per i primi 30 giorni lavorativi** | mq. | 5,72 |
| | ( Euro cinquevirgolasettantadue ) | | |
| U20.U10.B | **Elemento di chiusura costituito da rete plastificata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi** | mq. | 0,38 |
| | ( Euro zerovirgolatrentotto ) | | |
| U20.U10.C | **Elemento di chiusura costituto da rete metallica plastificata per i primi 30 giorni lavorativi** | mq. | 8,25 |
| | ( Euro ottovirgolaventicinque ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U20.U10.D | **Elemento di chiusura costituito da rete metallica plastificata ogni 30 giorni aggiuntivi** | mq. | 0,38 |
| | ( Euro zerovirgolatrentotto ) | | |
| U20.U20 | **FORNITURA E POSA DI RECINZIONE DI CANTIERE ALTA M. 2**<br>Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere alta m. 2 compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio infissi con elemento di chiusura in : | | |
| U20.U20.A | **Rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi** | mq. | 4,31 |
| | ( Euro quattrovirgolatrentuno ) | | |
| U20.U20.B | **Rete plastificata stampata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi** | mq. | 0,38 |
| | ( Euro zerovirgolatrentotto ) | | |
| U20.U20.C | **Rete metallica elettrosaldata per i primi 30 giorni lavorativi** | mq. | 4,55 |
| | ( Euro quattrovirgolacinquantacinque ) | | |
| U20.U20.D | **Rete metallica elettrosaldata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi** | mq. | 1,55 |
| | ( Euro unovirgolacinquantacinque ) | | |
| U20.U20.E | **Lamiera ondulata o grecata metallica per i primi 30 giorni lavorativi** | mq. | 5,38 |
| | ( Euro cinquevirgolatrentotto ) | | |
| U20.U20.F | **Lamiera ondulata o grecata metallica ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi** | mq. | 1,79 |
| | ( Euro unovirgolasettantanove ) | | |
| U20.U30 | **FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE CON RETE IN PLASTICA**<br>Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm. 20, infissi nel terreno a distanza di metri 1,00 con altezza fino a m. 2,00, compreso il montaggio in opera e la successiva rimozione a lavori ultimati | | |
| U20.U30.0 | **Fornitura e posa in opera di recinzione con rete in plastica** | ml. | 13,85 |
| | ( Euro tredicivirgolaottantacinque ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U20.U40 | **DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO**<br>Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm. 90 con base metallica di diametro mm. 30, posti alla distanza di m. 1,00, completi di catena di colore bianco-rosso. | | |
| U20.U40.0 | **Costo per l'intera durata**<br>( Euro unovirgolatrentuno ) | ml. | 1,31 |
| U20.U50 | **DELIMITAZIONE DI PERCORSO PEDONALE**<br>Delimitazione di percorso pedonale, protezione aree di transito, ecc. costituito da ferri tondi da mm. 20 infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm. 2,5, elemento di chiusura in rete plastificata di colore arancione. | | |
| U20.U50.0 | **Costo per l'intera durata dei lavori**<br>( Euro diecivirgolaventisette ) | ml. | 10,27 |
| U20.U60 | **DELIMITAZIONE E SCONFINAMENTO AREE DI LAVORO**<br>Delimitazione e sconfinamento di aree di lavoro con livello di rumore superiore a 90 dB (A), eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartelo indicatore. | | |
| U20.U60.0 | **Costo per l'intera durata dei lavori**<br>( Euro unovirgolasessantasette ) | ml. | 1,67 |
| U20.U70 | **CANCELLO CARRABILE**<br>Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per una altezza complessiva di m. 2,00, peso indicativo 25 Kg/m2. | | |
| U20.U70.0 | **Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio**<br>( Euro unovirgolaventi ) | a corpo | 1,20 |
| U20.U80 | **FORMAZIONE DI ACCESSI DA STRADA PUBBLICA - SISTEMAZIONE DI ACCESSO AL CANTIERE**<br>Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubblico mediante sottofondazione stradale stesa e compattata a macchina, fino a raggiungere idonea resistenza all'uso dello stesso e costituita da: | | |
| U20.U80.A | **Strato di sabbia**<br>( Euro ventottovirgolaottanta ) | mc. | 28,80 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U20.U80.B | **Misto granulometrico stabilizzato** | mq. | 44,20 |
| | ( Euro quarantaquattrovirgolaventi ) | | |
| U30 | **GESTIONE PRIMO SOCCORSO E EMERGENZE** | | |
| U30.U10 | **CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**<br>Cassetta di pronto soccorso con contenuti indicati all'Art. 29 D.P.R. 303/56 e Art. 2 D.M. 28.07.1958 | | |
| U30.U10.0 | **Cassetta di pronto soccorso** | a corpo | 67,86 |
| | ( Euro sessantasettevirgolaottantasei ) | | |
| U30.U20 | **PACCHETTO DI MEDICAZIONE**<br>Pacchetto di medicazione con contenuti indicati all'Art. 29 D.P.R. 303/56 e Art. 1 D.M. 28.07.1958. | | |
| U30.U20.0 | **Pacchetto di medicazione** | a corpo | 33,93 |
| | ( Euro trentatrevirgolanovantatre ) | | |
| U30.U30 | **NOLO DI ESTINTORE PORTATILE**<br>Nolo di estintore portatile a polvere omologato (D.M. 20.12.1992), montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori | | |
| U30.U30.A | **Di Kg. 6** | cad. | 16,61 |
| | ( Euro sedicivirgolasessantuno ) | | |
| U30.U30.B | **Di kg. 9** | cad. | 18,52 |
| | ( Euro diciottovirgolacinquantadue ) | | |
| U30.U30.C | **Di kg. 12** | cad. | 19,97 |
| | ( Euro diciannovevirgolanovantasette ) | | |
| U30.U30.D | **CO2 da Kg. 5** | cad. | 33,33 |
| | ( Euro trentatrevirgolatrentatre ) | | |
| U30.U40 | **NOLO TELEFONO E/O RICETRASMITTENTE**<br>Nolo telefono e/o ricetrasmittente | | |
| U30.U40.A | **Sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti tra operatori interni all'area operativa. Ogni 30 giorni lavorativi** | cad. | 9,79 |
| | ( Euro novevirgolasettantanove ) | | |
| U30.U40.B | **Disponibilità di apparecchi ricetrasmettitori della potenza di circa 5 Kw. mantenuti in** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **condizione di utilizzo. Ogni 30 giorni lavorativi.** | cad. | 27,48 |
| | ( Euro ventisettevirgolaquarantotto ) | | |
| U30.U40.C | **Sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari. Per tutta la durata del cantiere** | cad. | 17,94 |
| | ( Euro diciassettevirgolanovantaquattro ) | | |
| U30.U50 | **RILEVATORE PORTATILE PER PRESENZA DI GAS**<br>Rilevatore portatile per la presenza di gas e sostanze nocive. | | |
| U30.U50.0 | **Nolo ogni 30 giorni lavorativi** | a corpo | 4,76 |
| | ( Euro quattrovirgolasettantasei ) | | |
| U30.U60 | **AUTORESPIRATORE MONOBOMBOLA PER PRONTO INTERVENTO**<br>Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme norme UNI-EN 137, costituito da: braga a tracolla, bombola litri 3 e 20 Mpa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera. | | |
| U30.U60.0 | **Nolo per 30 giorni lavorativi** | a corpo | 37,03 |
| | ( Euro trentasettevirgolazerotre ) | | |
| U40 | **GESTIONE DELLE PIENE** | | |
| U40.U10 | **BARCA CON MOTORE FUORIBORDO**<br>Barca con motore fuoribordo almeno 40 HP, con dotazione regolamentare per 3 persone, anello di salvataggio e funi di recupero da m. 10, ganci montato su pertica, remi, escluso operatore. | | |
| U40.U10.0 | **Barca con motore fuoribordo** | ore | 23,41 |
| | ( Euro ventitrevirgolaquarantuno ) | | |
| U40.U20 | **GIUBOTTO DI SALVATAGGIO**<br>Giubotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizone corretta, anche in caso di perdita di sensi. Ogni 30 giorni lavativi. | | |
| U40.U20.0 | **Giubotto di salvataggio** | mese | 1,08 |
| | ( Euro unovirgolazerotto ) | | |
| U40.U30 | **FORMAZIONE DI ARGINI**<br>Formazione di argini e rilevati provvisionali di qualsiasi tipo ed altezza realizzati con materiale da recuperarsi sul posto eseguiti con qualsiasi mezzo e per strati non superiori a cm. 20 di rilevato. Sono | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | compresi la sagomatura delle scarpate interne ed esterne delle arginature e la demolizione a fine lavoro dell'opera con sistemazione del materiale impiegato tutto secondo le disposizioni della Direzione Lavori, E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | |
| U40.U30.0 | **Formazione di argini e rilevati**<br>( Euro duevirgolanovantotto ) | mc. | 2,98 |
| U40.U40 | **NOLO DI ESCAVATORE, PALA O RUSPA**<br>Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo servizio per formazione di rilevati provvisori per deviazione acque in area di cantiere mediante movimentazione di materiali inerti presenti in alveo. | | |
| U40.U40.A | **Potenza fino a 30 KW (escavatore)**<br>( Euro quarantunovirgolaottantadue ) | ore | 41,82 |
| U40.U40.B | **Potenza da 30 a 59 KW**<br>( Euro quarantasettevirgolasettantanove ) | ore | 47,79 |
| U40.U40.C | **Potenza da 60 a 74 KW**<br>( Euro cinquantatrevirgolasettantotto ) | ore | 53,78 |
| U40.U40.D | **Potenza da 75 a 89 KW**<br>( Euro cinquantanovevirgolasettantacinque ) | ore | 59,75 |
| U40.U40.E | **Potenza da 90 a 118 KW**<br>( Euro sessantacinquevirgolasettantuno ) | ore | 65,71 |
| U40.U40.F | **Potenza da 119 a 148 KW**<br>( Euro settantunovirgolasessantanove ) | ore | 71,69 |
| U40.U40.G | **Potenza da 149 a 222 KW**<br>( Euro ottantatrevirgolasessantacinque ) | ore | 83,65 |
| U40.U50 | **IMPIANTO DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE - IMPIANTO DI TERRA PER PICCOLO CANTIERE**<br>Impianto di terra per piccolo cantiere (6 KW) apparecchi utilizzati ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con Idn=0,3A (Rt < 83 ohm) costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da mm2 16 e n. 1 picchetto in acciaio zincato da m. 1,5. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U40.U50.0 | **Impianto di terra per piccolo cantiere** | a corpo | 180,90 |
| | ( Euro centottantavirgolanovanta ) | | |
| U50 | **SEGNALETICA VARIA DI SICUREZZA** | | |
| U50.U10 | **CARTELLO SEGNALATORE**<br>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. | | |
| U50.U10.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 15,87 |
| | ( Euro quindicivirgolaottantasette ) | | |
| U50.U20 | **Cartello segnalatore in lamiera metallico**<br>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. | | |
| U50.U20.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 19,23 |
| | ( Euro diciannovevirgolaventitre ) | | |
| U50.U30 | **CARTELLO SEGNALATORE IN LAMIERA METALLICA**<br>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare fino a 50 x 33 cm. | | |
| U50.U30.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 16,85 |
| | ( Euro sedicivirgolaottantacinque ) | | |
| U50.U40 | **CARTELLO IN LAMIERA CON CAVALLETTO DI SOSTEGNO**<br>Cartello in lamiera metallica con cavalletto di sostegno di qualunque tipo (dimensioni fino a 200 x 150 cm.) . | | |
| U50.U40.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 203,10 |
| | ( Euro duecentotrevirgoladieci ) | | |
| U50.U50 | **CARTELLO SEGNALATORE LUMINESCENTE**<br>Cartello segnalatore luminescente su supporto in alluminio formato rettangolare fino a 50 x 33 cm. | | |
| U50.U50.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 20,32 |
| | ( Euro ventivirgolatrentadue ) | | |
| U50.U60 | **PALO METALLICO TUBOLARE PER CARTELLO SEGNALATORE**<br>Palo metallico tubolare zincato diametro 48 mm. per cartello segnalatore, in opera con plinti di cls. fino a m. 3 di lunghezza. | | |
| U50.U60.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 19,12 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro diciannovevirgoladodici ) | | |
| U50.U70 | **CAVALLETTO IN FERRO ZINCATO**<br>Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali fino a 80 cm. di lato. | | |
| U50.U70.0 | **Fornitura un anno** | a corpo | 3,58 |
| | ( Euro trevirgolacinquantotto ) | | |
| U50.U80 | **STAFFA IN FERRO**<br>Staffa in ferro zincato a bandiera per segnali stradali, data in opera con tasselli. | | |
| U50.U80.0 | **Fornitura e posa per la durata del cantiere** | a corpo | 10,76 |
| | ( Euro diecivirgolasettantasei ) | | |
| U50.U90 | **PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE**<br>Presegnale di cantiere mobile comprensivo di pannello integrativo a luce lampeggiante, escluso nolo di veicolo. | | |
| U50.U90.0 | **Presegnale di cantiere mobile** | ore | 18,52 |
| | ( Euro diciottovirgolacinquantadue ) | | |
| U50.U100 | **CARTELLO DIMENSIONI 200 x 150 CM.**<br>Cartello dimensioni 200 x 150 cm. con disco al centro a luce gialla lampeggiante. | | |
| U50.U100.0 | **Fornitura e posa per mese o frazione di mese** | a corpo | 39,29 |
| | ( Euro trentanovevirgolaventinove ) | | |
| U50.U110 | **SEGNALAZIONE DI LINEE ELETTRICHE**<br>Segnalazioni di linee elettriche interrate, con indicazione della profondità della linea, con paletti metallici infissi nel terreno ogni due metri, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore di estremità ogni 20 metri di distanza. | | |
| U50.U110.0 | **Costo per l'intera durata dei lavori** | ml. | 3,94 |
| | ( Euro trevirgolanovantaquattro ) | | |
| U50.U120 | **SEGNALAZIONE A TERRA DI LINEA ELETTRICA**<br>Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno a bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a m. 20. | | |
| U50.U120.0 | **Segnalazione a terra di linea elettrica** | ml. | 2,98 |
| | ( Euro duevirgolanovantotto ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U60 | **PROTEZIONE LINEE ELETTRICHE IN TENSIONE** | | |
| U60.U10 | **PORTALE IN LEGNO PROVVISORIO**<br>Portale in legno provvisorio per indiividuare la sagoma limite di passaggio dei mezzi meccanici, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne costituito da pali in legno da dimensioni orientative m. 3,00 di larghezza per m. 4,00 di altezza. | | |
| U60.U10.A | **Costo per il primo mese lavorativo**<br>( Euro centotrevirgolanovantasei ) | a corpo | 103,96 |
| U60.U10.B | **Costo d'uso per ogni mese lavorativo o frazione di mese successivo al primo**<br>( Euro ottovirgolanovantasei ) | a corpo | 8,96 |
| U60.U20 | **RIPARI DI MATERIALE ISOLANTE**<br>Ripari di materiale isolante a protezione di cavi elettrici posati a parete o, fascettati su tesato, realizzati con guaine o coppelle in vetroresina con coperchio dimensioni fino a mm. 80. | | |
| U60.U20.0 | **Con montaggio su cavi non in tensione, escluse opere provvisionali**<br>( Euro ottovirgolanovantasei ) | ml. | 8,96 |
| U60.U30 | **PROTEZIONE DI ISOLATORI**<br>Protezione di isolatori realizzati con coppelle isolanti (potere isolante fino a 5000 volt) su elementi non in tensione, escluse opere provvisionali. | | |
| U60.U30.0 | **Protezione di isolatori realizzati in coppole isolanti**<br>( Euro ventiduevirgolacinquantanove ) | ml. | 22,59 |
| U60.U40 | **INNAFFIAMENTO ANTI POLVERE**<br>Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile da t. 5 a t. 8, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto. | | |
| U60.U40.0 | **Per ogni ora di effettivo esercizio**<br>( Euro quarantunovirgolaottantadue ) | ore | 41,82 |
| U60.U50 | **SERVIZIO DI PULIZIA DELLA VIABILITA'**<br>Servizio di pulizia della viabilità pubblica dai residui di polvere e fango lasciati dai mezzi in uscita dal cantiere, con cadenza bi-giornaliera (fine turno) e comunque ogni volta che se ne renda necessario. | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U60.U50.0 | **Per ogni ora di effettivo lavoro** | ore | 1,20 |
| | ( Euro unovirgolaventi ) | | |
| U70 | **SEGNALAZIONE E DELIMITAZIONI VARIE PER LAVORAZIONE IN ADIACENZA DI STRADE (incluso accessi e gestione traffico)** | | |
| U70.U10 | **DELIMINTAZIONE COSTITUITA DA PALETTI MOBILI**<br>Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm. 40, posato su base di moplen e cemento, disposti a distanza di 2 metri e catena in moplen bicolore (biaco/rosso o giallo/nera). Costo d'uso fino a tre mesi lavorativi. | | |
| U70.U10.A | **Diametro dell'anello: mm 5 x 20 x 30** | ml. | 3,10 |
| | ( Euro trevirgoladieci ) | | |
| U70.U10.B | **Diametro dell'anello: mm. 6 x 24 x 39** | ml. | 3,45 |
| | ( Euro trevirgolaquarantacinque ) | | |
| U70.U20 | **BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA**<br>Barriera stradale di sicurezza, tipo new jersey in polietilene 100%, colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera ed all'eventuale riempimento con sabbia o acqua. | | |
| U70.U20.0 | **Costo d'uso mensile lavorativo** | ml. | 7,18 |
| | ( Euro settevirgoladiciotto ) | | |
| U70.U30 | **SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIERE**<br>Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoria a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, con i segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, con i segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori. | | |
| U70.U30.A | **Per il primo mese lavorativo** | a corpo | 177,92 |
| | ( Euro centosettantasettevirgolanovantadue ) | | |
| U70.U30.B | **ogni mese aggiuntivo** | ml. | 23,66 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro ventitrevirgolasessantasei ) | | |
| U70.U40 | **DELIMITAZIONE DI ZONE**<br>Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa cm. 15 colorate a bande inclinate bianco/rosso. | | |
| U70.U40.0 | **Allestimento in opera e successiva rimozione**<br>( Euro unovirgolazerotto ) | ml. | 1,08 |
| U70.U50 | **CONI IN PLASTICA COLORATA**<br>Coni (o delineatori) in plastica colorata di altezza approssimativa cm. 40 posati a distanza non superiore a m. 2 per segnalazione di lavori stardali. | | |
| U70.U50.0 | **Nolo per un mese lavorativo**<br>( Euro duevirgolaquattordici ) | ml. | 2,14 |
| U70.U60 | **NOLO PER UN MESE LAVORATIVO DI SEGNALI DI PERICOLO**<br>Nolo per un mese lavorativo di segnali di pericolo su supporto di forme varie in alluminio con distanza di visibilità non inferiore a 35 m. | | |
| U70.U60.0 | **Nolo di segnali di pericolo per un mese lavorativo**<br>( Euro seivirgolacinquantasette ) | a corpo | 6,57 |
| U70.U70 | **COPPIA DI SEMAFORI A TRE LUCI**<br>Copia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con m. 100 di cavo. | | |
| U70.U70.0 | **Nolo per un mese lavorativo comprensivo di spese di esercizio, classe 4a**<br>( Euro settantunovirgolasessantanove ) | a corpo | 71,69 |
| U70.U80 | **FORNITURA E POSA DI SPECCHIO**<br>Fornitura e posa in opera di specchio avente dimensioni superficiali diametro non superiore a cm. 70. | | |
| U70.U80.0 | **Nolo per un mese lavorativo comprensivo di palo di sostegno**<br>( Euro ventunovirgolacinquantuno ) | a corpo | 21,51 |
| U70.U90 | **ILLUMINAZIONE FISSA**<br>Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | superiore a m. 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a m. 10. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. | | |
| U70.U90.0 | **Illuminazione fissa con lampade elettriche** | ml. | 9,56 |
| | ( Euro novevirgolacinquantasei ) | | |
| U70.U100 | **SERVIZIO DI VIGILANZA STRADALE**<br>Servizio di vigilanza stradale per l'uscita dei mezzi di cantiere. | | |
| U70.U100.0 | **Per ogni ora di servizio effettivamente prestata** | ore | 1,20 |
| | ( Euro unovirgolaventi ) | | |
| U70.U110 | **DISATTIVAZIONE UTENZA**<br>Disattivazione utenza di energia elettrica o gas o acqua da strutture di cui si prevede la demolizione | | |
| U70.U110.0 | **Disattivazione utenza** | a corpo | 1,20 |
| | ( Euro unovirgolaventi ) | | |
| U80 | **DEPOSITO E ACCATASTAMENTO MATERIALI** | | |
| U80.U10 | **DEPOSITO CARBURANTE**<br>Deposito carburante - Serbatoio metalllico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Montaggio, smontaggio e nolo per l'intera durata dei lavori | | |
| U80.U10.A | **Capacità litri 9.000** | a corpo | 981,17 |
| | ( Euro novecentottantunovirgoladiciassette ) | | |
| U80.U10.B | **Capacità litri 4.000** | a corpo | 524,50 |
| | ( Euro cinquecentoventiquattrovirgolacinquanta ) | | |
| U80.U10.C | **Capacità litri 2.000** | a corpo | 265,34 |
| | ( Euro duecentosessantacinquevirgolatrentaquattro ) | | |
| U80.U20 | **CASSONE METALLICO**<br>Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m3 6. | | |
| U80.U20.0 | **Nolo per un mese lavorativo** | a corpo | 11,72 |
| | ( Euro undicivirgolasettantadue ) | | |
| U80.U30 | **CANALE DI SCARICO MACERIE**<br>Canale di scarico macerie costitito da elementi | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | infilabili di lunghezza m. 1,50/cad., legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. | | |
| U80.U30.0 | **Nolo per un mese lavorativo** | ml. | 12,65 |
| | ( Euro dodicivirgolasessantacinque ) | | |
| U80.U40 | **TRASPORTO DEI RIFIUTI DI LAVORAZIONE** Trasporto dei rifiuti di lavorazione non periocolosi a discarica autorizzata (escluso ogni onere di smaltimento). | | |
| U80.U40.0 | **Distanza fino a 15 km.** | t | 1,31 |
| | ( Euro unovirgolatrentuno ) | | |
| U80.U50 | **DEPURAZIONE GAS DI SCARICO IN AMBIENTI CONFINANTI - GORGOGLIATORI DI ACQUA** Gorgogliatori di acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinanti. | | |
| U80.U50.0 | **Fornitura ed installazione** | a corpo | 2.658,06 |
| | ( Euro duemilaseicentocinquantottovirgolazerosei ) | | |
| U80.U60 | **IMPIANTO DI ASPIRAZIONE MOBILE** Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata mc. 500/ora. | | |
| U80.U60.0 | **Nolo per un anno** | a corpo | 410,17 |
| | ( Euro quattrocentodiecivirgoladiciassette ) | | |
| U80.U70 | **IMPIANTO DI VENTILAZIONE** Impianto di ventilazione della capacità di m3 500/ora, compresa tubazione flessibile in PVC della lunghezza di m. 20, filtro per le polveri. N | | |
| U80.U70.0 | **Nolo per un anno** | a corpo | 380,78 |
| | ( Euro trecentottantavirgolasettantotto ) | | |
| U90 | **TEMPO UOMINI DI CANTIERE IMPIEGATI IN VARIE ATTIVITA'** | | |
| U90.U10 | **CONFERENZA DI CANTIERE** Conferenze di cantiere. | | |
| U90.U10.0 | **Costo orario per ogni lavoratore** | a corpo | 1,20 |
| | ( Euro unovirgolaventi ) | | |
| U90.U20 | **RIUNIONE DI COORDINAMENTO** Riunione di coordinamento fra i responsabili delle | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova Impresa esecutrice. | | |
| U90.U20.0 | **Costo medio pro-capite** | ore | 1,20 |
| | ( Euro unovirgolaventi ) | | |
| U92 | **D.P.I. PARTICOLARI E/O PER LAVORAZIONI INTERFERENTI** | | |
| U92.U | **IMBRACHI**<br>Imbrachi e sistemi di trattenuta. | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| U92.U10 | **CASCO DI SICUREZZA**<br>Casco di sicurezza per protezione capo. | | |
| U92.U10.0 | **Fornitura per tutta le durata dei lavori** | a corpo | 16,85 |
| | ( Euro sedicivirgolaottantacinque ) | | |
| U92.U20 | **IMBRAGATURA ANTINFORTUNISTICA**<br>Fornitura e posa in opera di idonea "imbragatura" antinfortunistica per semplici e marginali lavori in sicurezza su telai di fabbricati, completa di funi di sicurezza ed accessori di aggancio.<br>Valutazione a corpo per ogni accesso alla copertura: | | |
| U92.U20.A | **Imbracatura di sicurezza con bretelle e cosciali, aggancio doppio, fune di trattenuta di lunghezza regolabile da 1 a 2 m. fornita di doppio moschettone e dissipatore di energia. Per un mese** | a corpo | 53,52 |
| | ( Euro cinquantatrevirgolacinquantadue ) | | |
| U92.U20.B | **Scala antinfortunistica** | a corpo | 32,39 |
| | ( Euro trentaduevirgolatrentanove ) | | |
| U92.U20.C | **Accessorio per aggancio rapito della fune di trattenuta ad elementi strutturali metallici, Per mese** | a corpo | 1,08 |
| | ( Euro unovirgolazerotto ) | | |
| U92.U20.D | **Attrezzatura completa anticaduta costituita da: imbragatura di sicurezza, fune con diametro 16 mm., lunghezza 200 cm., con dispositivo di scorrimento e ancoraggio in posizione di lavoro; fune di servizio, ecc. Per un mese** | a corpo | 13,40 |
| | ( Euro tredicivirgolaquaranta ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U92.U20.E | **Fune di trattenuta della lunghezza di m. 10 con attacchi a moschettone. Per un mese** | a corpo | 4,06 |
| | ( Euro quattrovirgolazerosei ) | | |
| U92.U20.F | **Fune di trattenuta della lunghezza di m. 2 con dissipatore di energia e attacchi a moschettone. Per un mese** | a corpo | 1,90 |
| | ( Euro unovirgolanovanta ) | | |
| U92.U20.G | **Linea di ancoraggio per cinture di sicurezza realizzata con aste in acciaio zincato opportunamente ancorate, cavo metallico teso tra le aste (UNI EN 795): Compreso montaggio e smontaggio. Per un mese** | a corpo | 10,87 |
| | ( Euro diecivirgolaottantasette ) | | |
| U92.U20.H | **Avvolgitore automatico di fune di trattenuta (da 10 m). Per mese** | a corpo | 17,18 |
| | ( Euro diciassettevirgoladiciotto ) | | |
| U92.U30 | **INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'**<br>Indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di o sulla strada. | a corpo | |
| U92.U30.A | **Braccioli ad alta visibilità. Fornitura (durata 6 mesi)** | a corpo | 20,32 |
| | ( Euro ventivirgolatrentadue ) | | |
| U92.U30.B | **Bretelle ad alta visibilità. Fornitura (durata 6 mesi)** | a corpo | 22,11 |
| | ( Euro ventiduevirgolaundici ) | | |
| U92.U30.C | **Corpetto ad alta visibilità. Fornitura (durata 6 mesi)** | a corpo | 34,64 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolasessantaquattro ) | | |
| U92.U30.D | **Tuta ad alta visibilità. Fornitura (durata 6 mesi)** | a corpo | 113,51 |
| | ( Euro centotredicivirgolacinquantuno ) | | |
| U92.U40 | **DPI PER ABBATTIMENTO ROMORE**<br>DPI per abbattimento rumore (cuffie anti rumore, tappi auricolari) | | |
| U92.U40.A | **Inserti auricolari in lana piuma monouso. Fornitura 100 pezzi** | a corpo | 18,26 |
| | ( Euro diciottovirgolaventisei ) | | |
| U92.U40.B | **Inserti auricolari malleabili monouso. Fornitura** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **100 pezzi**<br>( Euro diciannovevirgolazerouno ) | a corpo | 19,01 |
| U92.U40.C | **Inserti auricolari con archetti. Fornitura**<br>( Euro cinquevirgolazerodue ) | a corpo | 5,02 |
| U92.U40.D | **Cuffie auricolari. Fornitura (durata un anno)**<br>( Euro trevirgolaventicinque ) | a corpo | 3,25 |
| U92.U40.E | **Cuffie auricolari collegate via radio. Nolo di un paio per mese**<br>( Euro trevirgolaventicinque ) | a corpo | 3,25 |
| U92.U40.F | **Cuffia antirumore elettronica per rumori stradali, completa di ricambi per tutta a durata del dispositivo, compresa batteria. Durata media 3 anni - costo d'uso mensile**<br>( Euro ottovirgolasettantadue ) | a corpo | 8,72 |
| U92.U50 | **DPI PER VIE RESPIRATORIE**<br>DPI per vie respiratorie (maschere, semi maschere, .). | | |
| U92.U50.A | **Schermi facciali per saldatura ad arco. Fornitura (durata 6 mesi)**<br>( Euro trevirgolaottantaquattro ) | a corpo | 3,84 |
| U92.U50.B | **Mascherine monouso per polveri a grana medio-fine. Classe FFP1. Fornitura**<br>( Euro unovirgolazerotto ) | a corpo | 1,08 |
| U92.U50.C | **Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura. Classe FFP2S. Fornitura**<br>( Euro diecivirgolasettantasei ) | a corpo | 10,76 |
| U92.U50.D | **Semimaschera in gomma dotata di filtro tipo P3, conforme alla norma UNI EN 140. Fornitura (durata un anno)**<br>( Euro trentacinquevirgolasessantadue ) | a corpo | 35,62 |
| U92.U50.E | **Filtro di ricambio. Fornitura (costo medio)**<br>( Euro undicivirgolaventitre ) | a corpo | 11,23 |
| U92.U50.F | **Semimaschera in gomma dotata di doppio filtro tipo P3, conforme alla norma UNI EN 140. Fornitura (durata un anno)** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro trentottovirgolasettanta ) | a corpo | 38,70 |
| U92.U50.G | **Maschera completa conforme alla norma UNI EN 136. Nolo per un anno** | | |
| | ( Euro settantavirgolasettantatre ) | a corpo | 70,73 |
| U92.U50.H | **Filtro di ricambio per punto G) precedente** | | |
| | ( Euro ventivirgolatrentadue ) | a corpo | 20,32 |
| U92.U50.I | **Maschera a pieno facciale in silicone da utilizzare in presenza di alta concentrazione di contaminante, con dispositivo fonico e raccordo filettato pe filtro (UNI EN 149). Durata media 3 anni - Costo d'uso mensile** | | |
| | ( Euro quattrovirgolaquarantatre ) | a corpo | 4,43 |
| U92.U60 | **DPI PER PROTEZIONE AGLI OCCHI**<br>DPI per protezione agli occhi. | | |
| U92.U60.A | **Occhiali a stanghette e ripari laterali per la protezione dalla proiezione di oggetti e/o da getti e schizzi. Fornitura (durata 6 mesi)** | | |
| | ( Euro diecivirgolaottantasette ) | a corpo | 10,87 |
| U92.U60.B | **Occhiali a maschera. Fornitura (durata sei mesi)** | | |
| | ( Euro ventivirgolatrentadue ) | a corpo | 20,32 |
| U92.U70 | **GUANTI CONTRO LE AGGRESSIONI MECCANICHE**<br>Fornitura di guanti contro le aggressioni meccaniche per l'intera durata del cantiere. | | |
| U92.U70.0 | **Fornitura per l'intera durata del cantiere** | | |
| | ( Euro undicivirgolaquarantanove ) | a corpo | 11,49 |
| U92.U80 | **SCARPE ALTE (POLACCHINE)**<br>Fornitura di scape alte (polacchine) con intersuola antiperforazione, puntale in acciaio, intersuola anticalore, suola antiscivolo, slacciamento rapido, per l'intera durata del cantiere. | | |
| U92.U80.0 | **Scarpe alte (polacchine)** | | |
| | ( Euro sessantottovirgolanovantasei ) | a corpo | 68,96 |
| U92.U90 | **DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA**<br>Dispositivo di protezione anticaduta costituito da aste metalliche (h = variabile da ml 1,50 a ml 1,00) verticali e mensole di supporto, ancorata alla | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | parete con 4 tasselli x 2,5 kN all'estrazione; da completare in opera con 4 traverse orizzontali (o inclinate) di protezione bloccate su 4 mensole per ogni montante. Interasse massimo ml. 1,80. Snodato o meno. Il valore si intende comprensivo di montaggio e smontaggio in opera. | | |
| U92.U90.0 | **Dispositivo di protezione anticaduta** | n. | 51,73 |
| | ( Euro cinquantunovirgolasettantatre ) | | |
| U94 | **OPERE PROVVISIONALI, (PONTEGGIO, TRABATTELLO, PONTE SU CAVALLETTI, PASSERELLE)** | | |
| U94.U10 | **PONTEGGIO TUBOLARE DI FACCIATA, COMPLETO IN OPERA**<br>Ponteggio tubolare di facciata completo in opera, completo di ponte di servizio e di due sottoponti in tavole di abete sp= 40 mm. od in elementi nervati in facciata o in acciaio compreso montaggio e smontaggio, oneri per l'occupazione del suolo pubblico, segnaletica ed illuinazione notturna, nonchè rete di protezione in nylon, reti di dispersione elettrica a terra con conformità alla legislazione vigente di prevenzione infortuni ed eventuale progetto. per tutta le durata delle opere. Ripiani di lavoro completi di tutte le protezione sulle scalette di ascesa da realizzarsi in almeno 2 punti. | | |
| U94.U10.0 | **Ponteggio tubolare di facciata completo.** | mq. | 11,11 |
| | ( Euro undicivirgolaundici ) | | |
| U94.U20 | **PONTEGGI SPECIALE A PASSERELLA**<br>Ponteggio speciale a passerella protetta da struttura in metallo sovrapponibile con rete metallica 150 cm., sorretta da ponteggio tubolare quotato ancorato a parete. | | |
| U94.U20.0 | **Ponteggio speciale** | mq. | 29,88 |
| | ( Euro ventinovevirgolaottantotto ) | | |
| U94.U30 | **NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE IN ACCIAIO**<br>Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, esterno di facciata o interno, per altezze superiori a m. 4 e fino a m. 20, conforme alle norme di sicurezza vigenti, completo di piano di lavoro e protezione esterna con rete plastificata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonchè il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata | | |
| U94.U30.A | **Per i primi 30 giorni lavorativi di impiego** | mq. | 10,17 |
| | ( Euro diecivirgoladiciassette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U94.U30.B | **Sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di impiego o sua frazione** | | |
| | ( Euro zerovirgolaottantadue ) | mq. | 0,82 |
| U94.U40 | **NOLO DI PONTEGGI DI FACCIATA SUPERIORE A M. 20**<br>Nolo di ponteggio tubolare in acciaio esterno di facciata o interno, per altezze superiori a 20 m. e fino a 30 m. conforme alle norme di sicurezza vigenti, completo dei piano di lavoro e protezione esterna con rete plastificata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonchè il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è relativo al metro quadrato in proiezione verticale di facciata. | | |
| U94.U40.A | **Per i primi 30 gg. di impiego** | | |
| | ( Euro undicivirgolanovantotto ) | mq. | 11,98 |
| U94.U40.B | **Sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni di impiego o sua frazione** | | |
| | ( Euro zerovirgolaottantadue ) | mq. | 0,82 |
| U94.U45 | **PARAPETTO DI PROTEZIONE PER TETTO**<br>Fornitura e posa in opera di parapetto per tetto, ancorato alla muratura in prossimità del cornicione, compreso l'utilizzo di piattaforma aerea e quant'altro necessario per il montaggio, lo smontaggio ed il ripristino dei fori effettuati per inserire i tasselli di fissaggio: | | |
| U94.U45.A | **Parapetto di protezione per tetto ancorato alla muratura in prossimità del cornicione** | | |
| | ( Euro sessantacinquevirgolatrentanove ) | ml. | 65,39 |
| U94.U50 | **TRABATTELLO A TELAI PREFABBRICATI**<br>Trabattello a telai prefabbricati su ruote, della dimensione in pianta m. 1,20 x 2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, con piano di lavoro a quota m. 3 | | |
| U94.U50.A | **Nolo per un mese lavorativo** | | |
| | ( Euro cinquantunovirgolazerouno ) | a corpo | 51,01 |
| U94.U50.B | **Sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorati di impiego o sua frazione.** | | |
| | ( Euro settevirgolatrentanove ) | a corpo | 7,39 |
| U94.U55 | **CASTELLO METALLICO**<br>Esecuzione di castello metallico fisso o su ruote, composto da elementi metallici prefabbricati scomponibili da usarsi in occasione di lavori murari | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | vari, da imbianchino, verniciatore, lattoniere e qualsiasi altro lavoro in cui la Direzione Lavori ne ritenga opportuno l'uso, in qualsiasi caso su specifica ed insindacabile richiesta e giudizio della medesima Direzione Lavori, eseguita nel completo rispetto delle norme antiinfortunistiche, comprendendosi i noleggi, il trasporto in cantiere, il montaggio, lo smontaggio ed il successivo allontanamento dal cantiere nonchè ogni suo onere per l'eventuale occupazione del suolo pubblico, in opera durante l'intera durata dell'esecuzione dei lavori. misurato fino all'ultimo piano di calpestio utile per l'esecuzione dei lavori | | |
| U94.U55.A | **Esecuzione di castello metallico**<br>( Euro cinquevirgolacinquanta ) | mq. | 5,50 |
| U94.U55.B | **Spostamento castello metallico su ruote**<br>( Euro ventivirgolacinquantanove ) | n. | 20,59 |
| U94.U60 | **UTILIZZO DI PONTE SU CAVALLETTI**<br>Utilizzo di ponte su cavalletti costituito da cavalletti e da parapetto per altezze superiori a m 2 con piano di lavoro/deposito realizzato in tavole di metallo con superficie antiscivolo, struttura portante costituita da tubolari metallici opportunamente dimensionati (cavalletti) | | |
| U94.U60.A | **Per il primo mese lavorativo**<br>( Euro tredicivirgolaquaranta ) | mq. | 13,40 |
| U94.U60.B | **Per ogni mese lavorativo successivo**<br>( Euro trevirgolaventicinque ) | mq. | 3,25 |
| U94.U70 | **PASSERELLA PEDONALE METALLICA**<br>Passerella pedonale metallica di lunghezza m. 4, larghezza m. 1,20, fornita di parapetti su ambo i lati compresa posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. | | |
| U94.U70.A | **Nolo per un mese**<br>( Euro trentavirgolatrentacinque ) | a corpo | 30,35 |
| U94.U70.B | **Per ogni spostamento**<br>( Euro sedicivirgolatrentasette ) | a corpo | 16,37 |
| U94.U80 | **PASSERELLA METALLICA DI ATTRAVERSAMENTO VEICOLARE**<br>Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza m. 4, larghezza m. 3, fornita di parapetti su ambo i lati compresa posa in opera | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. | | |
| U94.U80.A | **Nolo per un mese** | a corpo | 121,27 |
| | ( Euro centoventunovirgolaventisette ) | | |
| U94.U80.B | **Per ogni spostamento** | a corpo | 26,76 |
| | ( Euro ventiseivirgolasettantasei ) | | |
| U94.U90 | **TETTOIA PER PROTEZIONE ZONA DI LAVORO** Tettoia di protezione zona di lavoro realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in lamiera zincata con nervatura ondulata o gracata; montaggio , smontaggio e nolo per un mese lavorativo | | |
| U94.U90.0 | **Tettoria per protezione zona di lavoro** | mq. | 5,98 |
| | ( Euro cinquevirgolanovantotto ) | | |
| U94.U100 | **PROTEZIONE FERRI DI ARMATURA** Protezione ferri di armatura | | |
| U94.U100.A | **Canalina di protezione ferri di armatura, in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di 20 cm.. Fornitura e posa** | ml. | 3,10 |
| | ( Euro trevirgoladieci ) | | |
| U94.U100.B | **Protezione ferri con tavole di legno dello spessore di cm. 2-3, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre riempieghi). Fornitura e posa in opera** | ml. | 1,43 |
| | ( Euro unovirgolaquarantatre ) | | |
| U94.U110 | **NOLO DI PARAPETTO IN METALLO** Nolo di parapetto in metallo costituito da corrimano, corrente intermedio e fermapiedi con corrimano collocato all'altezza di m. 1 del piano di calpestio, tavola fermapiedi alta cm. 40 aderente al piano di camminamento e motanti ogni cm. 50 | | |
| U94.U110.A | **Per il primo mese lavorativo** | ml. | 10,76 |
| | ( Euro diecivirgolasettantasei ) | | |
| U94.U110.B | **Ogni mese lavorativo successivo** | ml. | 0,48 |
| | ( Euro zerovirgolaquarantotto ) | | |
| U94.U120 | **NOLO DI PARAPETTO IN LEGNO** Nolo di parapetto in legno costituito da corrimano, corrente intermedio e fermapiedi con corrimano | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | collocato all'altezza di m. 1 dal piano di calpestio, tavole fermapiedi alta cm. 40 aderente al piano di camminamento e montanti ogni cm. 50 | | |
| U94.U120.A | **Per il primo mese lavorativo** | ml. | 12,90 |
| | ( Euro dodicivirgolanovanta ) | | |
| U94.U120.B | **Ogni mese lavorativo successivo** | | 0,59 |
| | ( Euro zerovirgolacinquantanove ) | | |
| U94.U130 | **NOLO DI PARAPETTO CIRCOLARE**<br>Nolo di parapetto circolare per pozzi montato su piattaforma in acciaio, compreso la posa in opera e lo spostamento. | | |
| U94.U130.0 | **Costo d'uso mensile lavorativo** | a corpo | 6,22 |
| | ( Euro seivirgolaventidue ) | | |
| U96 | **PROTEZIONE SCAVI** | | |
| U96.U10 | **PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO CON TELAIO IMPERMEABILE**<br>Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso | | |
| U96.U10.0 | **Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile** | mq. | 4,65 |
| | ( Euro quattrovirgolasessantacinque ) | | |
| U96.U20 | **SBADACCHIATURA DI SCAVI DI SBANCAMENTO**<br>Sbadacchiatura di scavi di sbancamento con legname di abete | | |
| U96.U20.A | **Fino a 2 metri per terreni di normale consistenza** | mq. | 16,14 |
| | ( Euro sedicivirgolaquattordici ) | | |
| U96.U20.B | **Da 2 metri a 4 metri di profondità per terreni di normale consistenza** | mq. | 26,52 |
| | ( Euro ventiseivirgolacinquantadue ) | | |
| U96.U30 | **PARATIE DI ARMATURA DI SCAVO**<br>Paratie per armatura di scavo, realizzata con pannelli metallici e montanti in profilato metallico, infissi al piede del terreno e puntellati con puntelli metallici registrabili. | | |
| U96.U30.0 | **Smontaggio, rimontaggio e nolo per 1 mese** | mq. | 39,08 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro trentanovevirgolazerotto ) | | |
| U96.U40 | **NOLO PER POMPA AD ARIA COMPRESSA**<br>Nolo per pompa ad aria compressa, o azionata elettricamente o con motore a scoppio per esaurimento di acque freatiche e aggottamenti in genere, idonee al passaggio di grossi corpi solidi compresi accessori e tubazioni, carburante, metariale di consumo e operaio addetto alla pompa, per ogni ora di effettivo eservizio: | | |
| U96.U40.A | **Per pompa del diametro di 40 mm. con portata non inferiore a 20 m3/ora e prevalenza non inferiore a m. 10** | ore | 4,76 |
| | ( Euro quattrovirgolasettantasei ) | | |
| U96.U40.B | **Per pompa con bocca del diametro di 80 mm. con portata non inferiore a 50 m3/ora e prevalenza non inferiore a m. 20** | ore | 5,98 |
| | ( Euro cinquevirgolanovantotto ) | | |
| U96.U40.C | **Per pompa con bocca del diametro di 100 mm. con portata non inferiore a 120 m3/ora e prevalenza non inferiore a 20** | ore | 6,57 |
| | ( Euro seivirgolacinquantasette ) | | |
| U96.U50 | **NOLO DI PIASTRE METALLICHE**<br>Nolo di piastre metalliche di idonee dimensioni, dello spessore di almeno cm. 2. da posizionare sotto la macchina operatrice per ripartizioni carichi. | | |
| U96.U50.0 | **Costo d'uso mensile lavorativo** | a corpo | 3,10 |
| | ( Euro trevirgoladieci ) | | |
| U96.U60 | **PARATIE DI ARMATURA DELLE PARETI DI SCAVO IN TRINCEA**<br>Paratie di armatura delle pareti di scavo in trincea, realizzate con elementi metallici prefabbricati, da posare in opera con mezzo meccanico. Elementi di m. 3,50 x 2,50 provvisti di quattro pistoni a regolazione manuale. | | |
| U96.U60.A | **Assemblaggio e nolo per 1 mese lavorativo** | mq. | 34,30 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolatrenta ) | | |
| U96.U60.B | **Messa in opera e rimozione effettuata con mezzo meccanico. Per ogni rotazione** | mq. | 2,87 |
| | ( Euro duevirgolaottantasette ) | | |
| U98 | **BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| U98.U10 | **INDAGINE PER BONIFICA DI TERRENO**<br>Indagine per bonifica di terreno in profondità da esplosivi, residuati bellici, sia a secco che in presenza di acqua, compreso il taglio della vegetazione superficiale, la delimitazione ed il rilievo plano-altimetrico del piano campagna origianario eseguita mediante trivellazione di punti su maglia quadrata di lato m. 2,8 con l'impiego di apparato rilevatore e con la garanzia di agibilità di m. 1 oltre la massima profondià di perforazione fissata in m. 9,00. L'indagine è valutata per ogni metro di profondità dal piano campagna e riferita al valume sottostante l'area racchiusa dalla maglia quadrata di lato m. 2,8. | | |
| U98.U10.0 | **Indagine per bonifica di terreno in profondità** | ml. | 4,43 |
| | ( Euro quattrovirgolaquarantatre ) | | |
| U98.U20 | **RICERCA ED AVVICINAMENTO AD ORDIGNI ESPLOSIVI**<br>Ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi o masse ferrose interrate, loro scoprimento, rimozione ed allontanamento, da eseguirsi con idonei mezzi e connesso impiego di apparati rilevatori, compresa l'assistenza tecnica precauzionale e matrice B.C.M. ogni altro onere compreso, eseguita con scavo con mezzo meccanico ed a mano a profondità superiori a m. 1, su aree ristrette. | | |
| U98.U20.0 | **Ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi** | mc. | 11,23 |
| | ( Euro undicivirgolaventitre ) | | |
| V10 | **Impianto elettrico-telefonico-T.V.** | | |
| V10.V5 | **COPERTURA**<br>Copertura di tubo corrugato per impianto elettrico o simili, a pavimento con impasto di malta di cemento in opera sagomato a cupola per scaricare lateralmente le tensioni: | | |
| V10.V5.0 | **Copertura** | ml. | 5,12 |
| | ( Euro cinquevirgoladodici ) | | |
| V10.V7 | **RIMOZIONE DI VECCHI IMPIANTI ELETTRICI**<br>Rimozione di vecchi impianti elettrici esistenti compresi i conduttori, le scatole di derivazione, gli interruttori, le prese, i portalampada e quant'altro faccia parte degli impianti stessi, escluse le parti murate, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il tutto computatato per ogni alloggio, per ognivano scala: | | |
| V10.V7.A | **Per alloggio** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro centodiecivirgolazerouno ) | n. | 110,01 |
| V10.V7.B | **Per vano scala (fino a 5 piani)** | | |
| | ( Euro centotrentaseivirgolasessantasei ) | n. | 136,66 |
| V10.V7.C | **Per ambienti comuni (corridoi, lavanderie)** | | |
| | ( Euro quarantanovevirgolazerotto ) | n. | 49,08 |
| V10.V10 | **REVISIONE IMPIANTI**<br>Revisione semplice in impianti di alloggi, vani scale, negozi ecc... comprendendosi in tale opera l'ispezione dell'impianto, il selezionamento del medesimo, la individuazione di eventuali guasti nel quale caso procedere alla successiva riparazione, con indicazione da parte della Direzione Lavori del tipo di ricerca da eseguirsi: | | |
| V10.V10.A | **Ricerca con un elettricista per un limite di ore 2 di lavoro** | | |
| | ( Euro cinquantaseivirgolasessantasette ) | n. | 56,67 |
| V10.V10.B | **Ricerca con un elettricista e aiuto elett. per massimo 2 ore** | | |
| | ( Euro centotrevirgolanovantatre ) | n. | 103,93 |
| V10.V10.C | **Ricerca con un elettricista e aiuto elett. per massimo 4 ore** | | |
| | ( Euro centosettantunovirgolaquarantotto ) | n. | 171,48 |
| V10.V11 | **PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO**<br>Redazione di progetto esecutivo impianto elettrico corredato di schemi unifilari dei quadri elettrici, dislocazione in pianta e planimetria dell'impianto di terra, dei punti luce, dei punti presa, sezioni condutture e quant'altro necessario per dare la prestazione in conformità alle NORME CEI 0-2, timbrata e firmata da professionista abilitato: | | |
| V10.V11.A | **Per vano scala e parti comuni senza impianto ascensore** | | |
| | ( Euro trecentottantaseivirgolasettantuno ) | n. | 386,71 |
| V10.V11.B | **Per vano scala e parti comuni con impianto ascensore** | | |
| | ( Euro settecentodiciottovirgoladiciotto ) | n. | 718,18 |
| V10.V11.C | **per alloggio** | | |
| | | n. | 165,74 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro centosessantacinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| V10.V12 | **PORTAFUSIBILE**<br>Fornitura e posa in opera di portafusibile modulare e/o volante, completo di fusibile in vetro da 4/6 A, cablaggio all'interno di scatole di derivazione esistenti, per protezione linea di sezione inferiore a mm 1,5: | | |
| V10.V12.O | **Portafusibile** | n. | 16,57 |
| | ( Euro sedicivirgolacinquantasette ) | | |
| V10.V15 | **MONTANTE DI ALIMENTAZIONE**<br>Montante di alimentazione alloggi a partire dal quadro generale completo di tubo corrugato plastico pesante, scatole di derivazione in resina con coperchio bianco fissato a viti, conduttori in rame flessibile isolato, in materiale termoresistente tipo NO7 V-K: | | |
| V10.V15.A | **Montante di alimentazione sez. 2x6 mmq.+terra** | ml. | 7,70 |
| | ( Euro settevirgolasettanta ) | | |
| V10.V15.B | **Montante di alimentazione sez. 2x4 mmq.+terra** | ml. | 6,90 |
| | ( Euro seivirgolanovanta ) | | |
| V10.V20 | **MONTANTE DI ALIMENTAZIONE IN CANALETTA ESTERNA**<br>Montante di alimentazione alloggio a partire dal quadro generale realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K installato in canaletta esterna in materiale plastico - canaletta esclusa: | | |
| V10.V20.A | **Montante di alimentazione in canalet.esterna sez. 2*6 mmq+terra** | ml. | 7,18 |
| | ( Euro settevirgoladiciotto ) | | |
| V10.V20.B | **Montante di alimentazione in canalet.esterna sez. 2*4 mmq+terra** | ml. | 5,53 |
| | ( Euro cinquevirgolacinquantatre ) | | |
| V10.V20.C | **Montante di alimentazione in canalet. esterna sez. 2*2.5 mmq+terra** | ml. | 5,29 |
| | ( Euro cinquevirgolaventinove ) | | |
| V10.V30 | **INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE**<br>Interruttore automatico magnetotermico bipolare, soglia d'intervento 4500 A, portata da 6 A a 32A, installato sul quadro | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | generale completo di collegamenti elettrici:# | | |
| V10.V30.0 | **Interruttore magnetotermico bipolare** | | |
| | ( Euro sessantavirgolazerotre ) | n. | 60,03 |
| V10.V40 | **INTERRUTTORE DIFFERENZIALE**<br>Interruttore differenziale da 25 a 63A, con soglia nominale di intervento da 30 a 500 mA, installato nel quadro generale<br>completo di collegamenti elettrici: | | |
| V10.V40.A | **Interruttore differenziale bipolare** | | |
| | ( Euro settantavirgoladieci ) | n. | 70,10 |
| V10.V40.B | **interruttore differenziale tripolare** | | |
| | ( Euro centocinquevirgolasedici ) | n. | 105,16 |
| V10.V40.C | **Interruttore differenziale quadripolare** | | |
| | ( Euro centoventinovevirgolasettantadue ) | n. | 129,72 |
| v10.v43 | **PULSANTE A TIRANTE** | | |
| V10.V43.0 | **Pulsante a tirante completo** | | |
| | ( Euro trentottovirgolasessantuno ) | cad. | 38,61 |
| V10.V45 | **INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE**<br>Interruttore magnetotermico da 6 a 32 A, con differenziale P di I 4- 5KA curva C con soglia d'intervento a 30 mA completo di custodia in P.V.C. da esterno, collegamenti elettrici ed installazione sul quadro generale: | | |
| V10.V45.A | **Interruttore magnetotermico differenziale bipolare** | | |
| | ( Euro novantanovevirgolaquarantaquattro ) | n. | 99,44 |
| V10.V45.B | **Interruttore magnetotermico differenziale tripolare** | | |
| | ( Euro centotrentaduevirgolacinquantotto ) | n. | 132,58 |
| V10.V45.C | **Interruttore magnetotermico differenziale quadripolare** | | |
| | ( Euro centosettantaseivirgolasettantanove ) | n. | 176,79 |
| V10.V50 | **TEMPORIZZATORE**<br>Temporizzatore per linea luce scale di tipo con tempo regolabile, installato sul quadro generale completo di collegamenti | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | elettrici: | | |
| V10.V50.0 | **Temporizzatore con comando meccanico**<br>( Euro settantanovevirgolaventinove ) | n. | 79,29 |
| V10.V55 | **INTERRUTTORE CREPUSCOLARE**<br>Interruttore crepuscolare per il comando dell'illuminazione esterna del tipo con sensibilita' tarabile, posizionato come<br>indicato dalla Direzione Lavori e complleto di collegamenti elettrici: | | |
| V10.V55.0 | **Interruttore crepuscolare**<br>( Euro ottantacinquevirgolanovanta ) | n. | 85,90 |
| V10.V60 | **INTERRUTTORE ORARIO**<br>Interruttore orario per comando luce esterna a riserva di carica del tipo con programma giornaliero, installato sul quadro generale e completo di collegamenti elettrici: | | |
| V10.V60.0 | **Interruttore orario**<br>( Euro novantaquattrovirgolaquaranta ) | n. | 94,40 |
| V10.V65 | **INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO**<br>Interruttore magnetotermico a corrente nominale da 6A a 32A PI=4.5 KA. Curva C, installato sul quadro generale e<br>completo di collegamenti elettrici: | | |
| V10.V65.A | **Interruttore magnetotermico bipolare**<br>( Euro sessantottovirgolasettantaquattro ) | n. | 68,74 |
| V10.V65.B | **Interruttore magnetotermico tripolare**<br>( Euro settantacinquevirgolasettantadue ) | n. | 75,72 |
| V10.V65.C | **Interruttore magnetotermico quadripolare**<br>( Euro ottantaquattrovirgolazerotto ) | n. | 84,08 |
| V10.V70 | **QUADRO ELETTRICO GENERALE**<br>Quadro elettrico generale di tipo a parete in lamiera verniciata con polveri epossidiche, da installare nel vano scala o in<br>locale opportuno , atto a contenere tutte le apparecchiature di comando dei servizi condominiali, completo di pannelli, profilati per fissaggio a scatto,, pannello di chiusura, accessori di cablaggio e collegamento; in alternativa potra essere in resina: | | |
| V10.V70.A | **Quadro elettrico generale fino a 12 moduli** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro ottantottovirgolatrentotto ) | n. | 88,38 |
| V10.V70.B | **Quadro elettrico generale fino a 24 moduli** | | |
| | ( Euro centododicivirgolasettanta ) | n. | 112,70 |
| V10.V70.C | **Quadro elettrico generale per 9 alloggi** | | |
| | ( Euro centoventunovirgolacinquantacinque ) | n. | 121,55 |
| V10.V75 | **QUADRETTO ELETTRICO COMPLETO**<br>Quadretto elettrico per appartamento ad installazione da incasso completo , composto da : n. 1 interruttore differenziale da 2x25A, con soglia d'intervento di 30 mA, n. interruttore magnetotermico bipolare da 10A, n. 1 interruttore magnetotermico bipolare da 16A, scatola da incasso, coperchio, collegamenti elettrici inclusi (apparecchiature con PI=4,5 KA, curva C): | | |
| V10.V75.0 | **Quadretto elettrico completo per appartamento** | | |
| | ( Euro centottantottovirgolasessantasei ) | n. | 188,66 |
| V10.V76 | **CUSTODIA MODULARE PER INTERRUTTORI**<br>Fornitura e posa in opera di custodia in PVC autoestinguente, del tipo da esterno, modulare. | | |
| V10.V76.A | **Custodia 2 moduli** | | |
| | ( Euro sedicivirgolacinquantanove ) | n. | 16,59 |
| V10.V76.B | **Custodia 4 moduli** | | |
| | ( Euro diciassettevirgolaottantasette ) | n. | 17,87 |
| V10.V76.C | **Custodia 6 moduli** | | |
| | ( Euro diciannovevirgolacinquantasei ) | n. | 19,56 |
| V10.V76.D | **Custodia 8 moduli** | | |
| | ( Euro ventunovirgolasettantaquattro ) | n. | 21,74 |
| V10.V76.E | **Custodia 12 moduli** | | |
| | ( Euro ventisettevirgoladodici ) | n. | 27,12 |
| V10.V80 | **QUADRETTO ELETTRICO PER APPARTAMENTO(esluso differenziale)**<br>Quadretto elettrico per appartamento ad installazione da incasso, composto da : n. 1 interruttore magnetotermico da 10A, n. 1 interruttore magnetotermico da 16A, scatola da incasso, coperchio, collegamenti elettrici inclusi | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | (apparecchiature con P I = 4,5 KA, curva C ) : | | |
| V10.V80.0 | **Quadretto elettrico per appartamento (escluso differenziale)** | n. | 116,60 |
| | ( Euro centosedicivirgolasessanta ) | | |
| V10.V83 | **SOSTITUZIONE CONDUTTORI** Sostituzione conduttori in rame in impianti esistenti , eseguiti sia con canalizzazione esterna che incassata, escluso l'onere delle placche e delle scatole da pagarsi a parte, e' compreso inoltre lo sfilaggio e il riinfilaggio dei conduttori in rame di sezione adeguata, di tipo isolato antifiamma, in materiale plastico NO7 V-K e linea di terra; il tutto eseguito a regola d'arte per l'adeguamento di: | | |
| V10.V83.A | **Punto luce interrotto sez. mmq. 1,5** | n. | 16,57 |
| | ( Euro sedicivirgolacinquantasette ) | | |
| V10.V83.B | **Punto luce commutato sez. mmq. 1,5** | n. | 19,89 |
| | ( Euro diciannovevirgolaottantanove ) | | |
| V10.V83.C | **Punto luce deviato sez. mmq. 1,5** | n. | 26,51 |
| | ( Euro ventiseivirgolacinquantuno ) | | |
| V10.V83.D | **Punto luce invertito sez. mmq. 1,5** | n. | 41,98 |
| | ( Euro quarantunovirgolanovantotto ) | | |
| V10.V83.E | **Punto luce a rele' a sez. mmq. 1,5** | n. | 13,25 |
| | ( Euro tredicivirgolaventicinque ) | | |
| V10.V83.F | **Punto presa da 2x10 A+t sez. mmq.1,5** | n. | 15,46 |
| | ( Euro quindicivirgolaquarantasei ) | | |
| V10.V83.G | **Punto presa 2x16 A+t + interruttore unipolare sez. mmq. 2,5** | n. | 16,57 |
| | ( Euro sedicivirgolacinquantasette ) | | |
| V10.V83.H | **Montante di aliment. per alloggi dal quadro generale al centralino di sezione di mmq. 6 (3*6)** | ml. | 7,70 |
| | ( Euro settevirgolasettanta ) | | |
| V10.V83.I | **Montante di aliment. per alloggi dal quadro generale al centralino di sez. mmq. 4 (3*4)** | ml. | 7,21 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro settevirgolaventuno ) | | |
| V10.V83.L | **Dorsale comune sez. minima da mmq. 2.5 a 4 (F+M+T)** | ml. | 6,30 |
| | ( Euro seivirgolatrenta ) | | |
| V10.V84 | **SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PLACCHE**<br>Smontaggio e rimontaggio di placche per interruttori, deviatori, invertitori, pulsanti, prese, coperchi, ecc... per consentire<br>la sostituzione di conduttori mantenendo la canalizzazione esistente: | | |
| V10.V84.0 | **Smontaggio e rimontaggio placche** | n. | 7,69 |
| | ( Euro settevirgolasessantanove ) | | |
| V10.V85 | **PUNTO LUCE IN ESECUZIONE INCASSATA**<br>Punto luce in esecuzione incassata a parete o pavimento con canalizzazioni in tubo plastico del tipo corrugato pesante,<br>conduttore in rame flessibile di sezione 1,5 mmq. isolato con materiale plastico tipo NO7 VK, scatole in resina con coperchio fissato con viti, placche, frutti componibili, scatole e/o contenitori in resina da parete per alloggiamento frutti e portafrutti, morsetti di collegamento, conduttore di terra. E' compresa inoltre<br>la quota parte della linea di distribuzione dalla scatola di derivazione di sezione di mmq.2.5---4, secondo disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| V10.V85.A | **Punto luce a comando interrotto di sez. di mmq. 1.5** | n. | 31,68 |
| | ( Euro trentunovirgolasessantotto ) | | |
| V10.V85.B | **Punto luce a comando commutato** | n. | 33,73 |
| | ( Euro trentatrevirgolasettantatre ) | | |
| V10.V85.C | **Punto luce a comando deviato di sez. di mmq. 1,5** | n. | 49,06 |
| | ( Euro quarantanovevirgolazerosei ) | | |
| V10.V85.D | **Punto luce a comando invertito di sez. di mmq. 2.5** | n. | 63,36 |
| | ( Euro sessantatrevirgolatrentasei ) | | |
| V10.V85.E | **Punto luce a rele' per ogni pulsante di sez. mmq.1,5** | n. | 37,81 |
| | ( Euro trentasettevirgolaottantuno ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V85.F | **Punto luce ad infrarossi per accensione luci 20-250W, sensore crepuscolare 10-300 LX, temporizzatore regolabile, supporto orientabile** | n. | 74,49 |
| | ( Euro settantaquattrovirgolaquarantanove ) | | |
| V10.V86 | **CONDUTTORI ELETTRICI**<br>Fornitura e posa in opera di conduttori elettrici in rame flessibile isolato con materiale idoneo antifiamma, e/o cavi a doppio isolamento , in canalizzazioni in p.v.c. corrugato gia' predisposte (computate a parte), nelle seguenti tipologie: | | |
| V10.V86.A | **Conduttori elettrici del tipo NO 7V-K Sez. mmq.1x1,5** | ml. | 0,34 |
| | ( Euro zerovirgolatrentaquattro ) | | |
| V10.V86.B | **Conduttori elettrici tipo NO 7V- K Sez. mmq. 1x2,5** | ml. | 0,41 |
| | ( Euro zerovirgolaquarantuno ) | | |
| V10.V86.C | **Conduttori elettrici tipo NO-7V -K Sez. mmq. 1x4** | ml. | 0,46 |
| | ( Euro zerovirgolaquarantasei ) | | |
| V10.V86.D | **Conduttori elettrici tipo NO-7V-K Sez. mmq. 1X6** | ml. | 0,58 |
| | ( Euro zerovirgolacinquantotto ) | | |
| V10.V86.E | **Conduttori elettrici tipo NO 7V-K Sez. mmq. 1x10** | ml. | 0,91 |
| | ( Euro zerovirgolanovantuno ) | | |
| V10.V86.F | **Conduttori elettrici tipo NO 7V-K Sez. mmq. 1x16** | ml. | 1,55 |
| | ( Euro unovirgolacinquantacinque ) | | |
| V10.V86.G | **Conduttori elettrici , cavetto tipo Flexiretox- Sez. mmq.3x1,5** | ml. | 0,84 |
| | ( Euro zerovirgolaottantaquattro ) | | |
| V10.V86.H | **Conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 3x2,5** | ml. | 1,17 |
| | ( Euro unovirgoladiciassette ) | | |
| V10.V86.I | **Conduttori elettrici , cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 3x4** | ml. | 1,60 |
| | ( Euro unovirgolasessanta ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V86.L | **Conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 3x6** | ml. | 2,34 |
| | ( Euro duevirgolatrentaquattro ) | | |
| V10.V86.M | **Conduttori elettrici, cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x4** | ml. | 2,12 |
| | ( Euro duevirgoladodici ) | | |
| V10.V86.N | **Conduttori elettrici , cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x6** | ml. | 2,86 |
| | ( Euro duevirgolaottantasei ) | | |
| V10.V86.O | **Conduttori elettrici , cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x10** | ml. | 4,76 |
| | ( Euro quattrovirgolasettantasei ) | | |
| V10.V86.P | **Conduttori elettrici , cavetto tipo Flexiretox - Sez. mmq. 4x16 FG70-R Alimentazione Chiler** | ml. | 6,39 |
| | ( Euro seivirgolatrentanove ) | | |
| V10.V88 | **PUNTO LUCE CON SOSTITUZIONE DI FILI ED INTERRUTTORI**<br>Sostituzione dei conduttori in rame in impianti esistenti sia incassati che in canaletta, sfilaggio vecchi fili, smontaggio delle placche e interruttori, infilaggio dei conduttori in rame adeguati alla funzione, del tipo isolato antifiamma in materiale plastico N07-VK compresa linea di terra, sostituzione supporti e interruttori e prese completi di placche. Il tutto eseguito a regola d'arte copreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito: | | |
| V10.V88.A | **Punto luce interrotto** | n. | 30,66 |
| | ( Euro trentavirgolasessantasei ) | | |
| V10.V88.B | **Punto luce commutato** | n. | 32,70 |
| | ( Euro trentaduevirgolasettanta ) | | |
| V10.V88.C | **Punto luce deviato** | n. | 45,99 |
| | ( Euro quarantacinquevirgolanovantanove ) | | |
| V10.V88.D | **Punto luce invertito** | n. | 61,32 |
| | ( Euro sessantunovirgolatrentadue ) | | |
| V10.V88.E | **Punto luce a relè** | n. | 35,77 |
| | ( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V88.F | **Punto presa 2x10A+T**<br>( Euro trentavirgolasessantasei ) | n. | 30,66 |
| V10.V88.G | **Punto presa 2x16A+T**<br>( Euro trentaduevirgolasettanta ) | n. | 32,70 |
| V10.V88.H | **Punto presa bivalente**<br>( Euro trentatrevirgolasettantatre ) | n. | 33,73 |
| V10.V88.I | **Punto presa tipo tedesca (shuko)**<br>( Euro quarantavirgolaottantotto ) | n. | 40,88 |
| V10.V88.l | **Punto presa comandata da interruttore**<br>( Euro cinquantunovirgoladieci ) | n. | 51,10 |
| V10.V90 | **PUNTO LUCE IN ESECUZIONE IN CANALETTA**<br>Punto luce in esecuzione da esterno in canaletta (canaletta esclusa), realizzato con conduttori di rame flessibili tipo NO7<br>V-K di sezione 1,5 mmq. , frutti di comando del tipo componibile, supporti e placche, conduttore di messa a terra, e' inoltre inclusa la linea di distribuzione dalle scatole di derivazione ai punti di utilizzazione di sezione di mmq. 2,5...4, compresi collegamenti con relativi morsetti, il tutto comunque eseguito secondo disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| V10.V90.A | **Punto luce a comando interrotto, sez. mmq. 1,5 (in canaletta)**<br>( Euro ventiquattrovirgolanovantasette ) | n. | 24,97 |
| V10.V90.B | **Punto luce a comando commutato, sez. mmq. 1,5 ( in canaletta)**<br>( Euro ventisettevirgolaquarantanove ) | n. | 27,49 |
| V10.V90.C | **Punto luce a comando deviato, sez. mmq. 1,5 (in canaletta)**<br>( Euro trentanovevirgolanovantatre ) | ml. | 39,93 |
| V10.V90.D | **Punto luce a comando invertito, sez. mmq.1,5 (in canaletta)**<br>( Euro cinquantaquattrovirgolaottantatre ) | n. | 54,83 |
| V10.V90.E | **Punto luce a comando a rele per ogni pulsante' (in canaletta) sez. mmq. 1,5**<br>( Euro ventivirgolacinquantaquattro ) | n. | 20,54 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V90.F | **Punto luce ad infrarossi per accensione luci 20-250W, sensore crepuscolare 10-300LX, temporizzatore regolabile, supporto orientabile.** | n. | 72,40 |
| | ( Euro settantaduevirgolaquaranta ) | | |
| V10.V95 | **PUNTO PRESA IN ESECUZIONE INCASSATA** Punto presa in esecuzione incassata, con canalizzazione in tubo p.v.c. corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione adeguata, isolato in materiale plastico tipo NO7 V-K, scatole di derivazione in resina con coperchio fissato con viti, scatole per alloggiamento frutti in resina e corredate di relativa placca, frutti componibili adeguati alla tensione di utilizzo, conduttore di messa a terra di sez. di mmq. 2,5, e' inoltre compresa la quota parte della linea di distribuzione dalle scatole di derivazione alle prese di sez. di mmq. 4,sono inclusi i collegamenti da effettuarsi con appositi morsetti, il tutto comunque da eseguirsi secondo disposizione della Direzione Lavori: | | |
| V10.V95.A | **Punto presa da 2x10 A+t-sezione mmq.1,5** | ml. | 31,68 |
| | ( Euro trentunovirgolasessantotto ) | | |
| V10.V95.B | **Punto presa da 2x10 A+t di sez. di mmq. 1,5, comandata da interr.** | n. | 44,60 |
| | ( Euro quarantaquattrovirgolasessanta ) | | |
| V10.V95.C | **Punto presa per forza motrice da 2x16A+t sezione mmq.2,5** | n. | 33,73 |
| | ( Euro trentatrevirgolasettantatre ) | | |
| V10.V95.D | **Punto presa per f.m. da 2x16A+t comandata da interr.** | n. | 53,14 |
| | ( Euro cinquantatrevirgolaquattordici ) | | |
| V10.V95.E | **Punto presa da 2x10A+t con com. temp. per bagni ciechi sez. mmq.1,5** | n. | 70,73 |
| | ( Euro settantavirgolasettantatre ) | | |
| V10.V95.F | **Punto presa bivalente da 2x10/16A+t di sezione non inferire a mmq.2,5** | n. | 35,77 |
| | ( Euro trentacinquevirgolasettantasette ) | | |
| V10.V95.G | **Punto presa universale 2P+T - 10/16A per Eurospine - standard italiano-tedesco-americano** | n. | 42,92 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovantadue ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V96 | **PRESA PER SCATOLA ROTONDA**<br>Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli allineati e schermati, tipo ad incasso I P 2.1, bipasso 2x10/16A, marchio IMQ, completa di placca, supporto di materiale isolante, frutto, morsetti di collegamento, il tutto sfruttando la scatola da incasso rotonda di diam. mm.50 preesistente, compreso smontaggio della presa esistente: | | |
| V10.V96.0 | **Sostituzione di presa per scatola rotonda o nuova installazione**<br>( Euro diciottovirgolaventi ) | n. | 18,20 |
| V10.V97 | **PRESA PROTETTA**<br>Fornitura e posa in opera di presa di sicurezza da 2P+T/10A ad alveoli schermati (grado di protezione 2.1), interblocchi con interruttore magnetotermico bipolare con un polo protetto 10A/220 V c.a. potere d'interruzione 4,5 KA, completa di scatola da esterno in resina autoestinguente, il tutto con marchio IMQ, sono inoltre compresi lo smontaggio della presa preesistente e i collegamenti elettrici supplementari , il tutto per realizzare la protezione locale della linea da 1 mmq. preesistente: | | |
| V10.V97.0 | **Presa di sicurezza da 2P+t/10A protetta da interruttore magnetotermico bipolare 10A/220 V**<br>( Euro settantavirgoladieci ) | n. | 70,10 |
| V10.V100 | **PUNTO PRESA IN ESECUZIONE IN CANALETTA**<br>Punto presa in esecuzione da esterno in canaletta (canaletta esclusa), realizzata con conduttori in rame flessibili tipo NO7 V-K di sezione adeguata, completo di morsetti di collegamento, conduttore di terra, quota parte di linea elettrica generale di alimentazione, frutti di comando del tipo componibile, supporti e placche; scatole e/o contenitori in resina da parete per alloggiamento frutti e porta frutti; compresa la quota parte della linea di distribuzione da mmq. 4, secondo le disposizioni della Direzione Lavori: | | |
| V10.V100.A | **Presa da 2x10 A+t - sezione mmq. 1.5**<br>( Euro ventitrevirgolanovantotto ) | n. | 23,98 |
| V10.V100.B | **Presa da 2x10 A+t comandata da interruttore sez. mmq. 1.5**<br>( Euro quarantaduevirgolazeronove ) | n. | 42,09 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V100.C | **Presa da 2x16 A+t - sezione mmq. 2.5** | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| V10.V100.D | **Presa da 2x16 A+t coman. da interrut. bipolare-sez. mmq.2.5** | n. | 44,15 |
| | ( Euro quarantaquattrovirgolaquindici ) | | |
| V10.V100.E | **Presa da 2x10 A+t con com.temporiz. per bagni ciechi sez.mmq 1.5** | n. | 75,39 |
| | ( Euro settantacinquevirgolatrentanove ) | | |
| V10.V100.F | **Presa da 2x10/16 A+t tipo bipasso** | n. | 26,51 |
| | ( Euro ventiseivirgolacinquantuno ) | | |
| V10.V100.G | **Presa universale 2P+T - 10/16A** | n. | 33,84 |
| | ( Euro trentatrevirgolaottantaquattro ) | | |
| V10.V105 | **PUNTO LUCE INTERROTTO INCASSATO PER GARAGE**<br>Punto luce interrotto per garages con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale in esecuzione incassata, completo di canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile di sezione mmq. 1,5, isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K, scatole di derivazione, frutto di comando; il tutto di tipo stagno: | | |
| V10.V105.A | **Per una distanza dal quadro cont. fino a ml. 6.00** | n. | 75,39 |
| | ( Euro settantacinquevirgolatrentanove ) | | |
| V10.V105.B | **Per una distanza superiore per ogni ml. in più** | ml. | 6,93 |
| | ( Euro seivirgolanovantatre ) | | |
| V10.V110 | **PUNTO LUCE INTERROTTO IN CANALETTA PER GARAGE**<br>Punto luce interrotto per garages con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale di distribuzione, realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K infilato entro tubo plastico rigido pesante tipo RK 15 completo di scatole di derivazione da esterno e con grado diprotezione minima IP 40, passacavi, accessori di fissaggio, raccordi, morsetti di collegamento, frutto di comando del tipo componibile installato in apposito contenitore da parete in materiale isolante con grado di protezione IP 40: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V110.A | **Per una distanza dal quadro cont. sino a ml. 6.00** | n. | 103,93 |
| | ( Euro centotrevirgolanovantatre ) | | |
| V10.V110.B | **Per una distanza superiore per ogni ml. in pi¨** | n. | 8,55 |
| | ( Euro ottovirgolacinquantacinque ) | | |
| V10.V115 | **PUNTO LUCE INTERROTTO INCASSATO PER CANTINA**<br>Punto luce interrotto per cantina con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale in esecuzione incassata, completo di canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5, scatole di derivazione, frutto di comando: | | |
| V10.V115.0 | **Punto luce interrotto incassato per cantina** | n. | 56,67 |
| | ( Euro cinquantaseivirgolasessantasette ) | | |
| V10.V120 | **PUNTO LUCE INTERROTTO IN CANALETTA PER CANTINA**<br>Punto luce interrotto per cantina con alimentazione indipendente a partire dal quadro generale di distribuzione, realizzato con conduttore in rame flessibile isolato in materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5 infilato entro tubo plastico pesante tipo RK 15 completo di scatole di derivazione da esterno, passacavi, accessori di fissaggio raccordi, morsetti di collegamento, frutto di comando del tipo componibile installato in apposito contenitore da parete in materiale plastico: | | |
| V10.V120.0 | **Punto luce interrotto in canaletta per cantina** | n. | 84,80 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolaottanta ) | | |
| V10.V125 | **PUNTO LUCE INCASSATO PER VANO SCALA**<br>Punto luce per vano scala e ballatoi con comando a relÞ temporizzato in esecuzione incassata con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, scatola di derivazione in resina con coperchio fissato con viti, conduttore in rame flessibile isolato con materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5: | | |
| V10.V125.0 | **Punto luce per vano scala** | n. | 42,90 |
| | ( Euro quarantaduevirgolanovanta ) | | |
| V10.V130 | **PUNTO LUCE IN CANALETTA PER VANO SCALA E BALLATOI**<br>Punto luce per vano scala e ballatoi con comando | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | a relÞ temporizzato in esecuzione da esterno realizzato con conduttore in rame flessibile isolato con materiale termoresistente tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5 installato in canaletta esterna in materiale plastico (canaletta esclusa) completo di morsetti di collegamento e quota parte di linea elettrica generale: | | |
| V10.V130.0 | **Punto luce vano scala e ballatoi**<br>( Euro trentaquattrovirgolaventicinque ) | n. | 34,25 |
| V10.V135 | **PULSANTE PER COMANDO**<br>Pulsante per comando luce scala e ballatoi, di tipo illuminato, esecuzione incassata con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, scatola e placca, frutto componibile, conduttore tipo NO7 V-K di sezione mmq. 1,5: | | |
| V10.V135.A | **Pulsante per comando (eslcuso conduttore)**<br>( Euro diciannovevirgolaquaranta ) | n. | 19,40 |
| V10.V135.B | **Pulsante completo**<br>( Euro ventottovirgolasettantasei ) | n. | 28,76 |
| V10.V140 | **PULSANTE SUONERIA**<br>Sostituzione pulsante suoneria del tipo sottoelevato, realizzato con frutto componibile con targhetta portanome collegata alla suoneria mediante conduttori in rame flessibili tipo NO7 V-K, completo di supporto, placca e cartellino portanome: | | |
| V10.V140.A | **Tipo incassato**<br>( Euro ventiseivirgolasessantuno ) | n. | 26,61 |
| V10.V140.B | **Tipo esterno**<br>( Euro trentavirgolasettantasette ) | n. | 30,77 |
| V10.V143 | **PULSANTE A TIRANTE**<br>Pulsante a tirante | | |
| V10.V143.0 | **pulsante a tirante**<br>( Euro quarantaseivirgolaquarantuno ) | cad. | 46,41 |
| V10.V145 | **CORPO ILLUMINANTE**<br>Corpo illuminante completo di lampada ad incandescenza da 60 W-220 V, compresa l'assistenza muraria per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| V10.V145.A | **Plafoniera in vetro trasparente tipo Prisma** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **DROP 20-25** | n. | 39,97 |
| | ( Euro trentanovevirgolanovantasette ) | | |
| V10.V145.B | **Plafoniera in vetro trasparente tipo Tartaruga** | n. | 32,81 |
| | ( Euro trentaduevirgolaottantuno ) | | |
| V10.V145.C | **Plafoniera in vetro tipo PRISMA DELTA OVALE** | n. | 55,12 |
| | ( Euro cinquantacinquevirgoladodici ) | | |
| V10.V146 | **LAMPADA**<br>Fornitura e posa in opera di lampada. | | |
| V10.V146.A | **Lampada fluorescente a risparmio energetico compatta da 16 W-2D 29 220V attacco GR8** | n. | 22,69 |
| | ( Euro ventiduevirgolasessantanove ) | | |
| V10.V146.B | **Lampada EDISON 60W-220V attacco EL7** | n. | 6,47 |
| | ( Euro seivirgolaquarantasette ) | | |
| V10.V150 | **IMPIANTO SUONERIA PORTA INGRESSO ALLOGGIO**<br>Impianto suoneria porta di ingresso alloggio del tipo incassato con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore in rame flessibile isolato con materiale termoresistente NO7 V-K, completo di pulsante con cartellino portanome, suoneria, trasformatore e collegamenti vari: | | |
| V10.V150.A | **Impianto suoneria porta ingresso alloggio** | n. | 77,16 |
| | ( Euro settantasettevirgolasedici ) | | |
| V10.V150.B | **Sostituzione suoneria** | n. | 24,64 |
| | ( Euro ventiquattrovirgolasessantaquattro ) | | |
| V10.V153 | **IMPIANTO SUONERIA PORTA INGRESSO VANO SCALA**<br>Impianto suoneria porta ingresso vano scala in esecuzione sotto riportata e secondo disposizioni della Direzione Lavori, con conduttori in rame flessibile isolato con materiale termoresistente NO7 V-K compreso quota parte di pulsantiera esterna illuminata, pulsante di alloggi di pianerottoli, trasformatore e linee di collegamento: | | |
| V10.V153.A | **In esecuzione incassata - per alloggio** | n. | 75,39 |
| | ( Euro settantacinquevirgolatrentanove ) | | |
| V10.V153.B | **In esecuzione a vista (canaletta esclusa) - per alloggio** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ---------- | n. | 66,06 |
| | ( Euro sessantaseivirgolazerosei ) | | |
| V10.V155 | **IMPIANTO CITOFONICO**<br>Impianto citofonico a parete con pulsante apriporta e ronzatore, completo di quota portiere, placca esterna con pulsanti, quota alimentatore, placca con frutto di chiamata, impianto incassato con canalizzazione in tubo plastico corrugato pesante, conduttore NO5 V-K, scatole di derivazione in resina con coperchio fissato con viti e morsetti: | | |
| V10.V155.A | **Per n. 1 alloggio** | | |
| | ---------- | n. | 243,27 |
| | ( Euro duecentoquarantatrevirgolaventisette ) | | |
| V10.V155.B | **Per n. 2 alloggi o più, computato per ogni alloggio in più** | | |
| | ---------- | n. | 121,68 |
| | ( Euro centoventunovirgolasessantotto ) | | |
| V10.V160 | **POSTO PER PRESA TELEVISIVA INCASSATA**<br>Posto per una presa televisiva del tipo in esecuzione incassata, completo di tubo corrugato plastico pesante, scatola porta frutto, canalizzazione verticale, scatole di derivazione in resina con coperchio fissato a viti, frutto di tipo componibile, escluso cavo coassiale: | | |
| V10.V160.0 | **Posto per presa televisiva incassata** | | |
| | ---------- | n. | 27,89 |
| | ( Euro ventisettevirgolaottantanove ) | | |
| V10.V165 | **POSTO PER PRESA TELEVISIVA IN CANALETTA**<br>Posto per presa televisiva del tipo in esecuzione da esterno in canaletta (canaletta esclusa); completo di frutto componibile, supporto e placca escluso cavo coassiale: | | |
| V10.V165.0 | **Posto per presa televisiva in canaletta** | | |
| | ---------- | n. | 22,69 |
| | ( Euro ventiduevirgolasessantanove ) | | |
| V10.V167 | **CAVO COASSIALE**<br>Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per antenna televisiva, per ogni presa TV collegata fino all'antenna: | | |
| V10.V167.0 | **Cavo coassiale** | | |
| | ---------- | n. | 25,74 |
| | ( Euro venticinquevirgolasettantaquattro ) | | |
| V10.V168 | **IMPIANTO TV CENTRALIZZATO**<br>Impianto TV centralizzato in esecuzione sottodescritta per la ricezione della bande VHF -UHF, completo di centralino fino a 24 alloggi, | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | amplificatore, cavo coassiale, accessori ed ogni altro onere con esclusione dell'antenna e delle prese all'interno degli alloggi: | | |
| V10.V168.A | **In esecuzione incassata - per ogni alloggio**<br>( Euro centoquarantunovirgolaquarantasette ) | n. | 141,47 |
| V10.V168.B | **In esecuzione a vista (canaletta esclusa) - per ogni alloggio**<br>( Euro centoventisettevirgolatrentatre ) | n. | 127,33 |
| V10.V170 | **ANTENNA TELEVISIVA**<br>Antenna televisiva completa di amplificatore 1¦, 2¦, 3¦ canale e 5a. banda, palo di sostengo, partitori e quant'altro necessario, compresa l'assistenza muraria per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte, compreso altresý l'eliminazione dell'eventuale esistente: | | |
| V10.V170.A | **Antenna di tipo individuale ad 1 presa T.V.**<br>( Euro trecentosessantasettevirgolasessantasette ) | n. | 367,67 |
| V10.V170.B | **Antenna di tipo centralizzato completa di centralino fino a 12 alloggi**<br>( Euro ottocentottantatrevirgolanovantadue ) | n. | 883,92 |
| V10.V170.C | **Antenna di tipo centralizzato completa di centralino da 12 fino a 24 alloggi**<br>( Euro millecentoquattrovirgolaottantotto ) | n. | 1.104,88 |
| V10.V170.D | **Solo spostamento antenna esistente**<br>( Euro centottantavirgolacinquantatre ) | n. | 180,53 |
| V10.V170.E | **Antenna di tipo centralizzato, con palo di sostegno ma senza centralino**<br>( Euro cinquecentosettantaquattrovirgolasedici ) | n. | 574,16 |
| V10.V172 | **CENTRALINO PER ANTENNA T.V.**<br>Sostituzione centralino per antenna televisiva, in opera compreso lo smontaggio dell'esistente: | | |
| V10.V172.A | **Centralino fino a 6 alloggi**<br>( Euro duecentocinquantasettevirgolatrentuno ) | n. | 257,31 |
| V10.V172.B | **Centralino fino a 12 alloggi**<br>( Euro duecentocinquantasettevirgolatrentuno ) | n. | 257,31 |
| V10.V172.C | **Centralino fino a 24 alloggi** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | n. | 514,43 |
| | ( Euro cinquecentoquattordicivirgolaquarantatre ) | | |
| V10.V175 | **PREDISPOSIZIONE PER UN POSTO TELEFONO**<br>Predisposizione per un posto telefono in esecuzione incassata, completo di tubo corrugato pesante, filo pilota in acciaio zincato, posa di scatole S.I.P., quota di canalizzazione principale verticale, scatole di derivazione box in resina con coperchio fissato con viti: | | |
| V10.V175.0 | **Predisposizione per un posto telefono** | n. | 29,85 |
| | ( Euro ventinovevirgolaottantacinque ) | | |
| V10.V180 | **PREDISPOSIZIONE PER INGRESSO S.I.P.**<br>Predisposizione per ingresso S.I.P. in tubo plastico rigido pesante completo di filo pilota in acciaio zincato, scatola in P.V.C. con coperchio fissato con viti - per alloggio: | | |
| V10.V180.0 | **Predisposizione per ingresso S.I.P.** | n. | 34,53 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolacinquantatre ) | | |
| V10.V185 | **PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE**<br>Punto di collegamento equipotenziale, bagno, cucina, ambienti condominiali, con conduttore da 6 mmq., tubo plastico corrugato pesante, fasciette di ancoraggio alle tubazioni metalliche e fissaggio del conduttore collettore o nodo di terra: | | |
| V10.V185.A | **Punto equipotenziale (bagno e cucina)** | n. | 23,02 |
| | ( Euro ventitrevirgolazerodue ) | | |
| V10.V185.B | **Punto equipotenziale colonna idrica** | n. | 6,92 |
| | ( Euro seivirgolanovantadue ) | | |
| V10.V190 | **DISPERSORE PER L'IMPIANTO DI TERRA**<br>Dispersore per l'impianto di terra da mt. 1.50 in acciaio zincato o in rame con morsetto tipo carpaneto, corda in rame nuda da 35 mmq e/o conduttore di terra giallo-verde da 16mmq, compresa quota parte per collegamento quadro contatori, nonchè canaletta e/o guaina tra dispersore e nodo di terra, fori passanti nella muratura e/o solai, (pozzetto di ispezione in c.a.v. con coperchio, scavo, rinterro e assistenza muraria per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso nel prezzo con una incidenza di ú. 70.000): | | |
| V10.V190.A | **Per una distanza fino a ml. 10.00** | n. | 187,83 |
| | ( Euro centottantasettevirgolaottantatre ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V190.B | **Assistenza muraria**<br>( Euro sessantavirgolasettantasei ) | a corpo | 60,76 |
| V10.V190.C | **Per ogni ml. in più**<br>( Euro ottovirgolaottantacinque ) | ml. | 8,85 |
| V10.V190.D | **Corda in rame nuda 1x35 mmq.**<br>( Euro trevirgolatrentadue ) | ml. | 3,32 |
| V10.V200 | **MONTANTE PER IMPIANTO DI TERRA**<br>Montante di protezione per impianto di terra, del tipo da esterno, realizzato con conduttore in rame flessibile tipo N07 V-K di sezione 6 mmq. infilato entro tubo plastico rigido pesante serie RK 15 di Diam. 16 mm. completo di raccordi, scatole di derivazione da esterno, morsetti di collegamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; esclusa l'eventuale assistenza muraria per fori, tracce, riprese di intonaco e tinte ed ogni altro onere da computarsi a parte: | | |
| V10.V200.0 | **Montante per impianto di terra**<br>( Euro dodicivirgolaquarantaquattro ) | ml. | 12,44 |
| V10.V202 | **MONTANTE DI IMPIANTO DI TERRA**<br>Montante per impianto di terra realizzato con conduttore in rame flessibile tipo N07 V-K di sez. 6 mmq. installato entro canaletta in materiale plastico completo di morsetti di collegamento (canaletta esclusa): | | |
| V10.V202.0 | **Montante di impianto di terra**<br>( Euro cinquevirgolasettantuno ) | ml. | 5,71 |
| V10.V206 | **PULSANTIERA ESTERNA (PORTIERE)**<br>Fornitura e posa in opera o sostituzione di pulsantiera esterna con predisposizione citofonica per ogni alloggio: | | |
| V10.V206.A | **Fino a n. 6 alloggi**<br>( Euro centotrentaduevirgolacinquantotto ) | n. | 132,58 |
| V10.V206.B | **Oltre n. 6 alloggi, per ogni alloggio in più**<br>( Euro diciannovevirgolaottantanove ) | n. | 19,89 |
| V10.V208 | **PREDISPOSIZIONE DI IMPIANTO CITOFONICO**<br>Predisposizione di impianto realizzato con tubo plastico corrugato pesante; completo di scatole di derivazione con coperchio fissato con viti, morsetti | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | di collegamento e scatola da incasso con coperchio predisposto per futura installazione del citofono (valutazione per ogni singolo alloggio): | | |
| V10.V208.A | **Predisposizione impianto citofonico per un solo alloggio** | n. | 93,91 |
| | ( Euro novantatrevirgolanovantuno ) | | |
| V10.V208.B | **Predisposizione impianto citofonico per gruppo di alloggi** | n. | 47,51 |
| | ( Euro quarantasettevirgolacinquantuno ) | | |
| V10.V212 | **CITOFONO**<br>Citofono da parete corredato di tasto apriporta e ronzatore, compreso collegamenti elettrici all'impianto citofonico: | | |
| V10.V212.0 | **Citofono** | n. | 77,69 |
| | ( Euro settantasettevirgolasessantanove ) | | |
| V10.V214 | **ALIMENTATORE PER IMPIANTO CITOFONICO**<br>Alimentatore per impianto citofonico completo di collegamenti elettrici al posto esterno, al montante agli appartamenti e all'elettroserratura, realizzati con conduttori in rame flessibili NO5 V-K: | | |
| V10.V214.0 | **Alimentatore per impianto citofonico** | n. | 94,49 |
| | ( Euro novantaquattrovirgolaquarantanove ) | | |
| V10.V215 | **POSTO ESTERNO CITOFONICO**<br>Fornitura e posa in opera di posto esterno citofonico, compreso smontaggio e rimontaggio della pulsantiera, rimozione del posto non funzionante, collegamento elettrico del nuovo. | | |
| V10.V215.A | **Posto esterno unificato tipo 930** | n. | 75,50 |
| | ( Euro settantacinquevirgolacinquanta ) | | |
| V10.V215.B | **Posto esterno separato o tipo 130/056** | n. | 65,55 |
| | ( Euro sessantacinquevirgolacinquantacinque ) | | |
| V10.V216 | **SOSTITUZIONE DI FRUTTI**<br>Sostituzione di interruttori, prese e scatole di derivazione (fornitura compresa), compreso l'eventuale asporto dell'esistente, lo smontaggio della placca e della mostrina e del portafrutto e loro sucessivo rimontaggio, la verifica del perfetto funzionamento e quanto altro occorra: | | |
| V10.V216.A | **Per 1 solo frutto per placca** | n. | 17,52 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro diciassettevirgolacinquantadue ) | | |
| V10.V216.B | **Per ogni frutto in più** | n. | 10,55 |
| | ( Euro diecivirgolacinquantacinque ) | | |
| V10.V216.C | **Sovrapprezzo per CUFFIETTA IP55** | n. | 2,39 |
| | ( Euro duevirgolatrentanove ) | | |
| V10.V218 | **CANALE DI DISTRIBUZIONE A BATTISCOPA** Canale di distribuzione a battiscopa in P.V.C. autoestinguente dalle dimensioni di mm. 90x22 completo di: fondo suddiviso in tre scomparti, coperchio applicabile a scatto, copriscomparto per trattenere i cavi, angoli esterni ed angoli interni, giunti, terminali, angoli piani, derivazioni e accessori di fissaggio: | | |
| V10.V218.0 | **Canale di distribuzione a battiscopa** | ml. | 27,62 |
| | ( Euro ventisettevirgolasessantadue ) | | |
| V10.V220 | **CANALE DI DISTRIBUZIONE A PARETE** Canale di distribuzione a parete in P.V.C. autoestinguente di varie dimensioni completo di: fondo suddiviso in tre scomparti, coperchio applicabile a scatto, copriscomparto per trattenere i cavi, angoli esterni ed angoli interni, giunti, terminali, angoli piani, scatole di derivazione da esterno, fori passanti su solai e pareti di qualsiasi spessore e tipo onde passare con le canalizzazioni e accessori di fissaggio, il tutto in opera con viti e tasselli a muro: | | |
| V10.V220.A | **Canale di distribuzione a parete dimensioni mm. 25x10** | ml. | 11,06 |
| | ( Euro undicivirgolazerosei ) | | |
| V10.V220.B | **Canale di distribuzione a parete dimensioni mm. 30x10** | ml. | 12,15 |
| | ( Euro dodicivirgolaquindici ) | | |
| V10.V220.C | **Canale di distribuzione a parete dimensioni mm. 60x22** | ml. | 17,68 |
| | ( Euro diciassettevirgolasessantotto ) | | |
| V10.V220.D | **Canale di distribuzione a parete dimensioni mm. 80x40** | ml. | 16,57 |
| | ( Euro sedicivirgolacinquantasette ) | | |
| V10.V225 | **GUAINA FLESSIBILE PESANTE** Fornitura e posa in opera di guaina flessibile tipo | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | pesante, diametro da mm. 20 a mm. 32, escluse opere murarie: | | |
| V10.V225.0 | **Guaina flessibile pesante** | ml. | 2,21 |
| | ( Euro duevirgolaventuno ) | | |
| V10.V227 | **CANALIZZAZIONE IN TUBO ESTERNO**<br>Impianto di canalizzazione esterna a parete in tubo di p.v.c. autoestinguente, tipo RK 15, alloggi completi, con sezione da 16 mm. o da 32 mm., fissato con apposite graffe a muro e completo di ogni onere di incidenza per scatole di derivazione, curve e raccordi di ogni genere: | | |
| V10.V227.O | **Canalizzazione in tubo esterno** | ml. | 7,43 |
| | ( Euro settevirgolaquarantatre ) | | |
| V10.V228 | **ELETTROSERRATURA**<br>Fornitura o sostituzione di elettroserratura per portoncini di ingresso al vano scala, completa di accessori (tipo e qualitÓ di gradimento della Direzione Lavori), compreso smontaggio dell'esistente, collegamento elettrico e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte: | | |
| V10.V228.A | **Elettroserratura da incasso** | n. | 132,58 |
| | ( Euro centotrentaduevirgolacinquantotto ) | | |
| V10.V228.B | **Elettroserratura da esterno** | n. | 132,58 |
| | ( Euro centotrentaduevirgolacinquantotto ) | | |
| V10.V230 | **VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA**<br>Fornitura e posa in opera di ventilatore di estrazione dell'aria, di adatte caratteristiche funzionali, secondo disposizioni della Direzione Lavori, per bagni ciechi completo di collegamento elettrico: | | |
| V10.V230.A | **Del tipo a parete o a vetro** | n. | 212,19 |
| | ( Euro duecentododicivirgoladiciannove ) | | |
| V10.V230.B | **Del tipo a condotto** | n. | 257,46 |
| | ( Euro duecentocinquantasettevirgolaquarantasei ) | | |
| V10.V235 | **SCATOLE IN P.V.C. DA ELETTRICISTA DA ESTERNO**<br>Fornitura e posa in opera di scatole da elettricista, escluse opere murarie: | | |
| V10.V235.A | **Scatole varie da appartamento** | n. | 2,77 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro duevirgolasettantasette ) | | |
| V10.V235.B | **Scatole fino a m/m 29x152x70** | n. | 5,53 |
| | ( Euro cinquevirgolacinquantatre ) | | |
| V10.V235.C | **Scatole fino a m/m 480x160x70** | n. | 7,73 |
| | ( Euro settevirgolasettantatre ) | | |
| V10.V240 | **TRASFORMATORE PER SUONERIA O LUCE SCALE**<br>Trasformatore monofase per suoneria o citofono con primario a 220 V e secondario con 12 V, di potenza fino a 30 W, compresi i necessari collegamenti: | | |
| V10.V240.0 | **Trasformatore per suoneria o luce scale** | n. | 66,80 |
| | ( Euro sessantaseivirgolaottanta ) | | |
| V10.V245 | **TERMOSTATO AMBIENTE**<br>Fornitura e posa in opera termostato ambiente fissato a parete costituito da elemento sensibile a tensione di vapore, manopola del vapore prescritto esterna, custodia in materiale sintetico, campo di regolazione 6 - 30° C, differenziale 1 + 0,2 K, con lampada spia, esclusione linee elettriche e termostatiche necessarie al corretto funazionamento dell'apparecchio: | | |
| V10.V245.A | **Termostato ambiente (mera sostituzione)** | n. | 41,73 |
| | ( Euro quarantunovirgolasettantatre ) | | |
| V10.V245.B | **Termostato ambiente (comprese linee elettriche e termostatiche, canalina bianca in PVC 25x10, fori passanti su solai e pareti di qualsiasi tipo** | n. | 93,91 |
| | ( Euro novantatrevirgolanovantuno ) | | |
| V10.V250 | **CRONOTERMOSTATO AMBIENTE**<br>Fornitura e posa in opera di termoregolatore ambiente da parete costituito da regolatore a microprocessore, orologio digitale giornaliero, 2 programmi automatici rispettivamente con 2 periodi ed 1 periodo (confort ed economia) per ogni giorno della settimana, comportamento di regolazione simile a PID, commutabile in ON/OFF, visualizzazione permanente di regime di funzionamento orario, temperatura ambiente reale e comando dell'impianto, alimentazione con pile da 1.5 V, custodie in materiale sintetico, campo di regolazione 3-29¦C, escluse linee elettriche e termostatiche necessarie al corretto funzionamento dell'apparecchio: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| V10.V250.A | **Cronotermostato ambiente** | n. | 149,17 |
| | ( Euro centoquarantanovevirgoladiciassette ) | | |
| V10.V250.B | **Cronotermostato ambiente (comprese linee elettriche e termostatiche, canalina bianca in PVC 25x10, fori passanti su solai e pareti di qualsiasi tipo** | n. | 198,88 |
| | ( Euro centonovantottovirgolaottantotto ) | | |
| W | **MANUTENZIONE DEL VERDE** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| W10 | **POTATURA** | | |
| W10.W10 | **POTATURA DI TIPO A**<br>Potatura di alberi di qualsaisi genere e specie con taglio di ritorno e con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo.<br>Il prezzo compensa:<br>1) ispezione in quota della pianta;<br>2) potatura di rimonda del secco. La rifilatura dei rami danneggiati, eliminazione di rami rotti, con presenza di focolai di infezione, eventuali rialzo dei palchi;<br>3) contenimento di tutta la chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami, nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del ramo di ritorno);<br>4) diradamento e selezione di rami codominanti, afastellati sovranumerari, pendenti verso il basso;<br>5) raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>6) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di autormezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: | | |
| W10.W10.A | **Potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10** | cad. | 64,85 |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | | |
| W10.W10.B | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | cad. | 32,41 |
| | ( Euro trentaduevirgolaquarantuno ) | | |
| W10.W10.C | **Potatura di alberi di altezza fra mt. 10 e mt. 18** | cad. | 103,72 |
| | ( Euro centotrevirgolasettantadue ) | | |
| W10.W10.D | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | cad. | 51,88 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | | |
| W10.W10.E | **Potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25** | cad. | 162,08 |
| | ( Euro centosessantaduevirgolazerotto ) | | |
| W10.W10.F | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | cad. | 81,03 |
| | ( Euro ottantunovirgolazerotre ) | | |
| W10.W10.G | **Potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25** | cad. | 259,30 |
| | ( Euro duecentocinquantanovevirgolatrenta ) | | |
| W10.W10.H | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | cad. | 129,65 |
| | ( Euro centoventinovevirgolasessantacinque ) | | |
| W10.W20 | **POTATURA DI TIPO B**<br>Potatura di alberi di qualsiasi genere e specie con taglio di ritorno e con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo.<br>Il prezzo compensa:<br>1) ispezione in quota della pianta:<br>2) potatura di rimonda del secco. La rifilatura dei rami danneggiati, eliminazione di rami rotti, con presenza di focolai di infezione, eventuale rialzo dei palchi;<br>3) contenimento parziale della chioma, mediante l'eliminazione totale o l'accorciamento dei rami nel rispetto dello sviluppo naturale del soggetto, (utilizzando la tecnica del taglio di ritorno) dei soli rami in prossimità di: edifici, linee elettriche, iluminazione pubblica, semafori, segnaletica stradale, ecc...<br>4) raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>5) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: | | |
| W10.W20.A | **Potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10** | cad. | 43,44 |
| | ( Euro quarantatrevirgolaquarantaquattro ) | | |
| W10.W20.B | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | cad. | 21,70 |
| | ( Euro ventunovirgolasettanta ) | | |
| W10.W20.C | **Potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | cad. | 68,10 |
| | ( Euro sessantottovirgoladieci ) | | |
| W10.W20.D | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree:** | | |
| | | cad. | 34,01 |
| | ( Euro trentaquattrovirgolazerouno ) | | |
| W10.W20.E | **Potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25** | | |
| | | cad. | 103,72 |
| | ( Euro centotrevirgolasettantadue ) | | |
| W10.W20.F | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aree** | | |
| | | cad. | 51,88 |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | | |
| W10.W20.G | **Potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25** | | |
| | | cad. | 162,08 |
| | ( Euro centosessantaduevirgolazerotto ) | | |
| W10.W20.H | **Maggiorazione per potature di alberi di altezza superiore a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di patttaforme aeree** | | |
| | | cad. | 81,03 |
| | ( Euro ottantunovirgolazerotre ) | | |
| W10.W30 | **POTATURA DI ALBERI**<br>Potatura di alberi di qualsiasi genere con tagli di ritorno e con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo.<br>Il prezzo compensa:<br>1) Eliminazione dei rami codominanti, diradamento, eventuale rialzo, rafforzamento della dominanza apicale con l'eliminazione di eventuali rami laterali particolarmente vigorosi in competizione con l'asse principale;<br>2) raccolta e conferimento di materiali di risulta, secondo le modalità di cui all'Art. 42 del capitolato;<br>3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: | | |
| W10.W30.A | **Potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10** | | |
| | | cad. | 29,18 |
| | ( Euro ventinovevirgoladiciotto ) | | |
| W10.W30.B | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aree** | | |
| | | cad. | 14,59 |
| | ( Euro quattordicivirgolacinquantanove ) | | |
| W10.W30.C | **Potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **e mt. 18** | | |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | cad. | 51,88 |
| W10.W30.D | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aree** | | |
| | ( Euro venticinquevirgolanovantacinque ) | cad. | 25,95 |
| W10.W40 | **POTATURA DI DISSECAMENTO**<br>Dissecamento di alberi di qualsiasi genere e specie con taglio di ritorno e con tecniche adeguate al rispetto del "collare di corteccia" del ramo.<br>Il prezzo compensa:<br>1) potatura di rimonda del secco;<br>2) raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: | | |
| W10.W40.A | **Potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10** | | |
| | ( Euro venticinquevirgolanovantacinque ) | cad. | 25,95 |
| W10.W40.B | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | | |
| | ( Euro dodicivirgolanovantacinque ) | cad. | 12,95 |
| W10.W40.C | **Potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18** | | |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | cad. | 51,88 |
| W10.W40.D | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 18 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme areee** | | |
| | ( Euro venticinquevirgolanovantacinque ) | cad. | 25,95 |
| W10.W40.E | **Potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25** | | |
| | ( Euro settantasettevirgolasettantanove ) | cad. | 77,79 |
| W10.W40.F | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza compresa fra mt. 18 e mt. 25 con l'impossibilità di utilizoz di piattaforme aeree** | | |
| | ( Euro trentottovirgolanovanta ) | cad. | 38,90 |
| W10.W40.G | **Potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25** | | |
| | ( Euro centoventinovevirgolasessantacinque ) | cad. | 129,65 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| W10.W40.H | **Maggiorazione per potatura di alberi di altezza superiore a mt. 25 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aree** | cad. | 64,85 |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | | |
| W10.W50 | **POTATURA DI RIALZO**<br>Potatura di alberi di qualsiasi genere e specie con tecniche adeguate a rispetto del "colalre di corteccia" del ramo.<br>Il prezzo comensa:<br>1) il taglio di rami di qualsiasi dimensione sviluppati ffino all'altezza di mt. 6 dal colletto;<br>2) raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario; | | |
| W10.W50.A | **Potatura di alberi con taglio di rami sviluppati fino a mt. 6 dal colletto** | cad. | 25,95 |
| | ( Euro venticinquevirgolanovantacinque ) | | |
| W10.W50.B | **Maggiorazione per potatura di alberi con taglio di rami sviluppati fino a nt. 6 dal colletto** | cad. | 7,80 |
| | ( Euro settevirgolaottanta ) | | |
| W10.W60 | **POTATURA DI RIALZO DI PIOPPI CIPRESSINI**<br>Potatura di pioppi cipressini con tecniche adeguate a rispetto del "collare di corteccia" del ramo.<br>Il prezzo compensa:<br>1) il taglio di rami di qualsiasi dimensione sviluppati fino all'altezza di mt, 2,5 dal colletto;<br>2) raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>3) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: | | |
| W10.W60.0 | **Potatura di alberi con taglio di rami sviluppati fino a mt. 2,5 dal colletto** | cad. | 16,20 |
| | ( Euro sedicivirgolaventi ) | | |
| W10.W70 | **POTATURA DI ARBUSTI**<br>Potatura di arbusti e/o alberetti da fiore o sempreverdi - secondo la disposizione della Direzione del servizio - compreso l'onere per la raccolta e conferimento dei materiali di risulta, | | |
| W10.W70.0 | **Potatura di arbusti e/o alberetti da fiore o sempreverdi** | cad. | 9,73 |
| | ( Euro novevirgolasettantatre ) | | |
| W10.W80 | **POTATURA DI SIEPI**<br>Potatura di siepi - formate da piante caducifoglie | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | e/o sempreverdi - sui tre lati, secondo le disposizioni della Direzione del servizio - compreso l'onere per la raccolta e conferimento dei materiali di risulta; | | |
| W10.W80.A | **Potatura di siepi con perimetro medio di sezione fino a cm. 200** | ml. | 1,60 |
| | ( Euro unovirgolasessanta ) | | |
| W10.W80.B | **Potatura di siepi con perimetro medio da cm. 200 fino a cm. 400** | ml. | 2,40 |
| | ( Euro duevirgolaquaranta ) | | |
| W10.W80.C | **Potatura di siepi con perimetro medio di sezione da cm. 400 fino a cm. 600** | ml. | 5,51 |
| | ( Euro cinquevirgolacinquantuno ) | | |
| W10.W90 | **SPOLLONATURA**<br>Potatura per l'eliminazione di polloni radicali, sviluppati ai piedi di alberi di qualsiasi dimensione, con l'impiego di attrezzature manuali o macchine - secondo la disposizione della Direzione del servizio - compreso l'onere per la raccolta e il conferimento dei materiali di risulta; | | |
| W10.W90.0 | **Potatura per l'eliminazione di polloni radicali** | cad. | 3,26 |
| | ( Euro trevirgolaventisei ) | | |
| W10.W100 | **POTATURA SPECIALE**<br>Potatura speciale | | |
| W10.W100.A | **Potatura con raccolta ramaglia** | cad. | 116,75 |
| | ( Euro centosedicivirgolasettantacinque ) | | |
| W10.W100.B | **Potatura senza raccolta ramaglia** | cad. | 81,61 |
| | ( Euro ottantunovirgolasessantuno ) | | |
| W20 | **ABBATTIMENTI** | | |
| W20.W10 | **ABBATTIMENTO DI ALBERI**<br>Abbattimento di alberi di qualsiasi genere e specie con taglio del tronco ed una quota inferiore di cm. 15 dal piano di campagna.<br>Il prezzo compensa:<br>1) la raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>2) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario: | | |
| W20.W10.A | **Abbattimento di alberi altezza inferiore mt. 10** | cad. | 64,85 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | | |
| W20.W10.B | **Maggiorazione per abbattimento di alberi di altezza inferiore a mt. 10 con l'impossibilità di utilizzo di piattaforme aeree** | cad. | 32,41 |
| | ( Euro trentaduevirgolaquarantuno ) | | |
| W20.W10.C | **Abbattimento di alberi di altezza compresa fra mt. 10 a mt. 20** | cad. | 129,65 |
| | ( Euro centoventinovevirgolasessantacinque ) | | |
| W20.W10.D | **Maggiorazione per abbattimento di alberi di altezza compresa fra mt. 10 e mt. 20** | cad. | 64,85 |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | | |
| W20.W10.E | **Abbattimento di alberi di altezza superiore a mt. 20** | cad. | 194,50 |
| | ( Euro centonovantaquattrovirgolacinquanta ) | | |
| W20.W10.F | **Maggiorazione per abbattimento di alberi di altezza superiore a mt. 20** | cad. | 97,26 |
| | ( Euro novantasettevirgolaventisei ) | | |
| W20.W20 | **ABBATTIMENTO DI ALBERI CON PATOLOGIE**<br>Abbattimento di alberi con patologie particolari, quali platani o olmi, con il rispetto delle disposizioni di leggi vigenti in materia.<br>Il prezzo compensa:<br>1) la raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>2) il ripristino del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario. La raccolta e il conferimento: | | |
| W20.W20.A | **Abbattimento di alberi con patologie di altezza inferiore a mt. 10** | cad. | 84,29 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolaventinove ) | | |
| W20.W20.B | **Maggiorazione per abbattimenti di alberi con patologie di altezza inferiore a mt. 10** | cad. | 42,14 |
| | ( Euro quarantaduevirgolaquattordici ) | | |
| W20.W20.C | **Abbattimento di alberi con patologie dialtezza compresa fra mt. 10 e mt. 20** | cad. | 168,55 |
| | ( Euro centosessantottovirgolacinquantacinque ) | | |
| W20.W20.D | **Maggiorazione per abbattimento di alberi con patologie di altezza compresa fra mt. 10 a mt. 20** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | | cad. | 84,29 |
| | ( Euro ottantaquattrovirgolaventinove ) | | |
| W20.W20.E | **Abbattimento di alberi con patologie di altezza superiore a mt. 20** | | |
| | | cad. | 252,83 |
| | ( Euro duecentocinquantaduevirgolaottantatre ) | | |
| W20.W20.F | **Maggiorazione per abbattimento con patologie di altezza superiore a 20 mt.** | | |
| | | cad. | 126,39 |
| | ( Euro centoventiseivirgolatrentanove ) | | |
| W30 | **ESTIRPAZIONE** | | |
| W30.W10 | **ESTIRPAZIONE DI CEPPAIA**<br>Estirpazione di ceppaia di alberi di qualsiasi genere, specie e dimensioni con l'impiego di adeguata attrezzatura e secondo le disposizioni della Direzione del servizio.<br>Il prezzo compensa:<br>1) la raccolta e conferimento di materiali di risulta;<br>2) il riprisitno del piano di campagna per danni causati dal transito di automezzi impiegati per la potatura con l'impiego di terreno agrario;<br>3) la fornitura, il trasporto e il livellamento di terreno agrario per il riempimento della buca e compianamento del piano di campagna; | | |
| W30.W10.0 | **Estirpazione di ceppaia di alberi di qualsiasi genere** | | |
| | | cad. | 25,95 |
| | ( Euro venticinquevirgolanovantacinque ) | | |
| W40 | **INDAGINI** | | |
| W40.W10 | **INDAGINE FITOSTATICA**<br>Indagine fitostatica - secondo le disposizioni della Direzione del servizio - su alberi di qualsiasi genere, specie e dimensione per la ricerca di sintomi e difetti interni delle piante (metodo V.T.A.), comprendenti esame dendrologici, rilievi fitosanitari densitometrici su fusto e branche a rischio con giudizio scritto finale, documentazione fotografica, e attribuzione a classe di rischio, con rilievi eseguiti a terra e/o in quota con l'impiego di piattaforma aerea: | | |
| W40.W10.A | **Indagine fitostatica con controllo visivo** | | |
| | | cad. | 12,95 |
| | ( Euro dodicivirgolanovantacinque ) | | |
| W40.W10.B | **Indagine fitostatica con l'impiego del materiale elettronico** | | |
| | | cad. | 32,41 |
| | ( Euro trentaduevirgolaquarantuno ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| W40.W10.C | **Indagine fitostatica con l'impiego del resistografo** | cad. | |
| | ( Euro zero ) | | |
| W40.W10.D | **Indagine fitostatica completa** | cad. | 129,65 |
| | ( Euro centoventinovevirgolasessantacinque ) | | |
| W50 | **SFALCI** | | |
| W50.W10 | **SFALCIO DI ERBA**<br>Taglio di tappeto erboso di aree adibite a verde pubblico di qualsiasi dimensione - secondo le disposiizoni della Direzione del Servizio - eseguito con l'impiego di macchine operatrici ed asse rotativo orizzontale o verciale dotate di cassone raccoglierba, in presenza di alberi, arbusti, aiuole, siepi, compresa la rifinitura meccanica di:<br>- bordi e cunette stradali di pertinenza dell'area di intervento;<br>- fossi, recinzioni, piede di piante ornamentali e di ostacoli, manufatti, strutture riscreative e quant'altro presente nell'area di intervento.<br>Il prezzo compensa l'onere per la raccolta, il carico ed il trasporto di carta e di qualsiasi altro detrito presente nell'area d'intervento e del materiale di risulta della falciatura, se eseguita con raccolta di erba. | | |
| W50.W10.A | **Taglio del tappeto erboso di aree adibite a verde pubblico per aree di superficie inferiore a 500 mq** | a corpo | 179,23 |
| | ( Euro centosettantanovevirgolaventitre ) | | |
| W50.W10.B | **Per ogni mq in più** | mq. | 0,08 |
| | ( Euro zerovirgolazerotto ) | | |
| W60 | **DISERBI** | | |
| W60.W10. | **DISERBO CHIMICO**<br>Trattamenti di diserbo chimico localizzato da effettuarsi con pompe a basso volume, a bassa pressione, con barre irroratrici, con attrezzatura spalleggiante dotata di schermature di protezione, compresa la fornitura del prodotto, da attuarsi in condizioni climatiche idonee con i prodotti e le modalità indicati dalla Direzione del Servizio: | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| W60.W10.A | **Diserbo maricapiedi compresa la successiva pulizia delle erbe essicate** | ml. | 0,20 |
| | ( Euro zerovirgolaventi ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| W60.W10.B | **Diserbo vialetti ghiaiati e ciotolati** | mq. | 0,13 |
| | ( Euro zerovirgolatredici ) | | |
| W60.W10.C | **Diserbo aree carrabili, piazzali fino a 1.000 mq.** | mq. | 0,08 |
| | ( Euro zerovirgolazerotto ) | | |
| W60.W10.D | **Diserbo aree carrabili, piazzali oltre 1.000 mq.** | mq. | 0,04 |
| | ( Euro zerovirgolazeroquattro ) | | |
| W70 | **SSEMINA** | | |
| W70.W10 | **FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO**<br>Formazione di tappeto erboso, preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura, fresatura, livellamento minuto) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica compreso fornitura di 100 gr/mq. di concime composto ternario, di 30 gr/mq di seme, semina, rullatura compresa la prima irrigazione: | | |
| W70.W10.A | **Formazione di tappeto erboso fino a 1.000 mq.** | mq. | 2,60 |
| | ( Euro duevirgolasessanta ) | | |
| W70.W10.B | **Formazione di tappeto erboso oltre 1.000 mq** | mq. | 1,83 |
| | ( Euro unovirgolaottantatre ) | | |
| W70.W20 | **INERBIMENTO CON IDROSEMINA**<br>Inerbimento con idrosemina in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/mq, concime ammendante organico, collante, escluso la preparazione del piano di semina: | | |
| W70.W20.0 | **Idrosemina** | mq. | 1,30 |
| | ( Euro unovirgolatrenta ) | | |
| W70.W30 | **RIGENERAZIONE DI TAPPETO ERBOSO**<br>Rigenerazione dei tappeti erbosi con miscuglio di graminacee indicato dalla Direzione di Servizio alla dose di 40 g/mq. di concime starter, da eseguirsi con passaggi incrociati con macchine da trasemina adeguate e dischi, rulli dentati, lame dritte, compreso lo sfalcio basso di preprazione con raccolta: | | |
| W70.W30.A | **RIGENERAZIONE DI TAPPETO ERBOSO**<br>Rigenerazione dei tappeti erbosi con miscuglio di graminacee indicato dalla Direzione di Servizio, alla dose di 40 g/mq. di concime starter, da eseguirsi con passaggi incrociati con macchine da trasemina | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | adeguate e dischi, rulli dentati, lame dritte, compreso lo sfalcio basso di preparazione con raccolta: | | |
| | ( Euro zerovirgolacinquantotto ) | | 0,58 |
| W70.W30.B | **Rigenerazione di tappeto erboso oltre 1.500 mq** | mq. | 0,50 |
| | ( Euro zerovirgolacinquanta ) | | |
| W80 | **IRRIGAZIONE** | | |
| W80.W10 | **IRRIGAZIONE DI SOCCORSO**<br>Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 100 litri di acqua per ogni pianta e 40 litri/mq per ogni arbusto versati al piede della stessa pianta compresa l'apertura del tornello ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: l'intervento è da effettuarsi in due persone: | | |
| W80.W10.A | **Irrigazione con autobotte - piante** | cad. | 5,51 |
| | ( Euro cinquevirgolacinquantuno ) | | |
| W80.W10.B | **Irrigazione con autobotte - arbusti** | cad. | 2,60 |
| | ( Euro duevirgolasessanta ) | | |
| W90 | **PULIZIE** | | |
| W90.W10 | **PULIZIE DI AREE**<br>Pulizie di aree di ogni grandezza da eseguirsi con le seguenti modalità e prescrizioni::<br>estirpazione ed abbattimento dalla vegetazione erbacea ed arbustiva per diametri degli arbusti da 4 cm. fino a 20 cm. con rispetto della vegetazione come da indicazione della Direzione Lavori compresa la raccolta e lo smaltimento dei residui con utilizzo di attrezzature meccaniche, motoseghe, decespugliatori, trattori con bracci idraulici, cippatori e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte con rispetto del piano di campagna;<br>- rimozione e smaltimento di tutte le masserizie, oggetti anche murati o installati alle strutture murarie, impianti, macchinari, rifiuti tossico nocivi, speciali, organici, inquinanti compresi oneri per l'ottenimento dei piani di smaltimento necessari. E' compreso il carico trasporto e scarico a rifiuto di tutto il materiale di risulta compresi oneri di conferimento a discarica.<br>E' compreso l'onere per il carico, trasporto e smaltimento ad impianti autorizzati dei rifiuti speciali, nocivi, ecc compresa compilazione dei formulari ai sensi del decreto legislativo febbraio 1997 n°22 (Ronchi) comprese le analisi ed i test di | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | cessione: | | |
| W90.W10.A | **Pulizia di aree in piano** | | |
| | ( Euro zerovirgolanovantasei ) | mq. | 0,96 |
| W90.W10.B | **Pulizia di aree in scarpata** | | |
| | ( Euro unovirgoladiciassette ) | mq. | 1,17 |
| W91 | **PACCIAMATURA** | | |
| W91.W10 | **PACCIAMATURA CON CORTEGGIA DI RESINOSE**<br>Fornitura e posa di corteccia di resinose per paccimatura con pezzatura 2/4 cm: | | |
| W91.W10.0 | **Fornitura e posa di corteccia di resinose per paccimatura** | | |
| | ( Euro settantunovirgolatrenta ) | mc. | 71,30 |
| W92 | **TERRENO** | | |
| W92.W10 | **TERRENO COLTIVO**<br>Fornitura, stesura e modellazione di terreno di coltivo: | | |
| W92.W10.A | **Fornitura, stesura e modellazione di terreno di coltivo, operazione manurale** | | |
| | ( Euro ventisettevirgolaventitre ) | mc. | 27,23 |
| W92.W10.B | **Fornitura, stesura e modellazione di terreno di coltivo, operaizone meccanica** | | |
| | ( Euro diciottovirgolaquindici ) | mc. | 18,15 |
| W93 | **LIVELLAMENTI** | | |
| W93.W10 | **LIVELLAMENTO DI TERRENO**<br>Livellamento di terreno in aree di ogni genere con ripristino delle pendenze come indicato dalla Direzione di Servizio con l'utilizzo di macchine operatrici adeguate dotate di pala o lama compreso le finiture manuali, l'uso di ripper o attrezzature analoghe e l'uso di apparecchature laser, esclusi asporti o riporti di materiale; | | |
| W93.W10.A | **Livellamenti di tereno fino a 100 mq** | | |
| | ( Euro zerovirgolatrentuno ) | mq. | 0,31 |
| W93.W10.B | **Livellamento di terreno da 1.000 a 3.000 mq** | | |
| | ( Euro zerovirgoladiciassette ) | mq. | 0,17 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| W93.W10.C | **Livellamento di terreno fino a 3.000 mq.** | mq. | 0,10 |
| | ( Euro zerovirgoladieci ) | | |
| W94 | **PULIZIA TAPPETI ERBOSI** | | |
| W94.W10 | **PULIZIA TAPPETI ERBOSI**<br>Pulizia dei tappeti erbosi da oggetti estranei quali carta, plastica, bottiglie, lattine ecc. eseguita manualmente o con attrezature idonee, compresa raccolta e smaltimento: | | |
| W94.W10.0 | **Pulizia tappeti erbosi** | mq. | 0,02 |
| | ( Euro zerovirgolazerodue ) | | |
| W95 | **MANODOPERA** | | |
| W95.W10 | **MANODOPERA**<br>Prestazione di manodopera specializzata comprendente tutti gli oneri contrattuali di legge, le dotazioni individuali di sicurezza, gli attrezzi e gli strumenti di lavoro di uso comune quali forbici, rastrelli, vanghe, badili etc, per lavori a livello suolo che non contemplino l'uso di attrezzature manuali motorizzate; detto prezzo non è soggetto a ribasso d'asta: | | |
| W95.W10.0 | **Manodopera specializzata** | ore | 30,36 |
| | ( Euro trentavirgolatrentasei ) | | |
| W96 | **NOLI** | | |
| W96.W10 | **DECESPUGLIATORE, TASASIEPI, MOTOSEGA**<br>Noleggio decespugliatori, tosasiepi. motoseghe o similari, con motori a scoppio, completi di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W10.0 | **Decespugliatore, tosasiepi, motosega** | ore | 27,89 |
| | ( Euro ventisettevirgolaottantanove ) | | |
| W96.W20 | **CIPPATORE**<br>Noleggio cippatore montato su collaudato a norme USL e assicurazioni di legge, completo di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W20.0 | **Cippatore** | ore | 77,79 |
| | ( Euro settantasettevirgolasettantanove ) | | |
| W96.W30 | **AUTOBOTTE** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | Noleggio autobotte con portata ql. 60, completo di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, il trasporto in loco, carburante, lubrificante e ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W30.0 | **Autobotte portata q.li 60** | ore | 51,88 |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | | |
| W96.W40 | **TRATTRICE AGRICOLA**<br>Noleggio di trattrice agricola gommata di potenza minima 200 HP, con carotaceppi o cavaceppi per interventi senza limitazione di diametro della ceppaia, completa di ogni accessorio di funzionamento, compreso operatore, trasporto in loco carburante lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W40.0 | **Trattrice agricola potenza minima 200 HP** | ore | 129,65 |
| | ( Euro centoventinovevirgolasessantacinque ) | | |
| W96.W50 | **TRATTRICE GOMMATA**<br>Noleggio di trattrice gommata con organi lavoranti tipo raccoglisassi, catenaria, braccio idraulico per taglio vegetazione e rasaerba, completa di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante. lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W50.A | **Trattrice gommata potenza fino a 30 HP** | ore | 32,41 |
| | ( Euro trentaduevirgolaquarantuno ) | | |
| W96.W50.B | **Trattrice gommata potenza fino a 80 HP** | ore | 58,35 |
| | ( Euro cinquantottovirgolatrentacinque ) | | |
| W96.W50.C | **Trattrice gommata potenza fino a 100 HP** | ore | 64,85 |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | | |
| W96.W60 | **AUTOCARRO RIBALTABILE**<br>Noleggio autocarro ribaltabile, completo di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W60.A | **Autocarro ribaltabile portata complessiva fino a q.li 35** | ore | 32,41 |
| | ( Euro trentaduevirgolaquarantuno ) | | |
| W96.W60.B | **Autocarro ribaltabile portata complessiva fino a 75 q.li** | ore | 38,90 |
| | ( Euro trentottovirgolanovanta ) | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| W96.W60.C | **Autocarro ribaltabile portata complessiva fino a 140 q.li** | | |
| | ( Euro quarantacinquevirgolatrentotto ) | ore | 45,38 |
| W96.W60.D | **Autocarro ribaltabile portata complessiva fino a 260 q.li** | | |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | ore | 64,85 |
| W96.W70 | **AUTOCARRO RIBALTABILE CON RAGNO**<br>Noleggio di autocarro ribaltabile con ragno caricatore, completo di ogni accessorio e funzionante, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W70.0 | **Autocarro ribaltabile con ragno caricatore portata complessiva fino a 260 q.li** | | |
| | ( Euro sessantaquattrovirgolaottantacinque ) | ore | 64,85 |
| W96.W80 | **MOTOCOLTIVATORE**<br>Noleggio motocoltivatore da 5 a 10 Hp, completo di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio; | | |
| W96.W80.0 | **Motocoltivatore da 5 a 10 HP** | | |
| | ( Euro ventottovirgolacinquanta ) | ore | 28,50 |
| W96.W90 | **BOB CAT**<br>Noleggio di bob cat, completo di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W90.0 | **Bob cat** | | |
| | ( Euro quarantavirgolaottantaquattro ) | ore | 40,84 |
| W96.W100 | **SEMINATRICE**<br>Noleggio di seminatrice semovente, completa di ogni accessori di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio (escluso semente): | | |
| W96.W100.0 | **Seminatrice semovente** | | |
| | ( Euro cinquantunovirgolaottantotto ) | ore | 51,88 |
| W96.W110 | **PALA O RUSPA**<br>Noleggio di pala o ruspa con motore fino a hp 65, completa di ogni acessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificanti ed ogni altro onere accessorio: | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| W96.W110.0 | **Pala o rusta potenza fino a 65 hp** | ore | 36,96 |
| | ( Euro trentaseivirgolanovantasei ) | | |
| W96.W120 | **TOSAERBA**<br>Noleggio tosaerba semovente con lama rontante, completa di raccoglitore e di ogni accessorio di funzionamento, compresi operatore, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni altro onere accessorio: | | |
| W96.W120.A | **Tosaerba semovente potenza fino a 15 hp** | ore | 27,23 |
| | ( Euro ventisettevirgolaventitre ) | | |
| W96.W120.B | **Tosaerba semovente potenza da 15 a 20 hp** | ore | 33,72 |
| | ( Euro trentatrevirgolasettantadue ) | | |
| Z | **COMPENSI VARI** | | |
| | ( Euro zero ) | | |
| Z10 | **COMPENSI VARI** | | |
| Z10.Z5 | **MANO D'OPERA PER LAVORI IN ECONOMIA**<br>Mano d'opera per lavori in economia che verranno specificatamente ordinati dalla Direzione Lavori ed eclusivamente solo<br>sotto tale forma. Verranno poi (per la liquidazione) applicati i prezzi riguardanti la mano d'opera, pubblicati nelle apposite tabelle del listino della C.C.I.A.A. di FERRARA e vigenti all'atto dell' effettiva prestazione. | | |
| Z10.Z5.0 | **Mano d'opera per lavori in economia vedi ( listino Camera di Commercio di Ferrara)** | ore | |
| | ( Euro zero ) | | |
| Z10.Z10 | **COMPENSO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL CANTIERE**<br>Compenso per il raggiungimento del cantiere nel caso di lavori di " Pronto Intervento" da parte delle maestranze e dei<br>mezzi di lavoro della Ditta. Esso verra' computato "una tantum" per ogni singolo ordinativo di importo inferiore a € 155,00=<br>emesso dal Committente ACER, qualora l'intervento sia completato e fatturato dalla Ditta esecutrice entro e non oltre 45<br>giorni dalla data di protocollo del buono ordinativo, oppure sia accertato dall' ACER che l'intervento non e' stato eseguito<br>per cause indipendenti sia dalla volonta' del Committente che dalla Ditta, e questo dovra' | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | essere accertato dall'ACER a suo insindacabile giudizio, sempre nel termine di giorni 45 dalla data di protocollo del buono ordinativo. Nel caso che non si avverino le condizioni di cui sopra, nulla sara' dovuto alla Ditta, ed il buono sara' annullato d'autorita' dall'ACER: | | |
| Z10.Z10.0 | **Compenso per il raggiungimento del cantiere**<br>( Euro cinquantunovirgolaquarantotto ) | n. | 51,48 |
| Z10.Z12 | **COMPENSO PER RAGGIUNGIMENTO DEL CANTIERE PER PRONTO INTERVENTO**<br>Compenso per il raggiungimento del cantiere nel caso di lavori di "Pronto Intervento" da parte di maestranze e dei mezzi di lavoro della Ditta. Verrà computato una tantum per ogni singolo ordinativo quanto si verificherà l'impossibilità d'intervento da parte della ditta esecutrice, per motivi estranei alla stessa, formalmente documentati o dichiarati: | | |
| Z10.Z12.0 | **Compenso per il raggiungimento del cantiere per "Pronto intervento"**<br>( Euro ottantasettevirgolaottantasei ) | n. | 87,86 |
| Z10.Z15 | **COMPENSO PER SOLA RICERCA GUASTO**<br>Compenso dovuto per sola ricerca guasto di qualsiasi natura (tipo idrico-sanitario, elettrico, gas ecc.) che non preveda la realizzazione del lavoro | | |
| Z10.Z15.0 | **Compenso per sola ricerca guasto senza realizzazione del lavoro**<br>( Euro settantunovirgolasessantanove ) | n. | 71,69 |
| Z20 | **SERVIZI A PRESTAZIONE** | | |
| Z20.Z10 | **VIDEO ISPEZIONE DELLA CANNA FUMARIA**<br>Smontaggio e successivo rimontaggio del tubo fumo della caldaia e/o blyler del comignolo posto sul coperto del fabbricato, controllo dello stato di conservazione della struttura interna mediante telecamera orientabile, controllo visivo del portello di pulizia e della struttura esterna; compreso altresì fornitura della videocassetta che documenti la prova eseguita nonchè verbale scritto (escluso l'uso di ponteggi e di piattaforme aeree). | | |
| Z20.Z10.A | **Video ispezione di canna fumaria**<br>( Euro duecentoquattrovirgolaquaranta ) | n. | 204,40 |
| Z20.Z20 | **ONERE PER SERVIZIO DI ASSISTENZA ALLO SFRATTO**<br>Fornitura di personale professionalmente idoneo per assistere l'Ufficiale Giudiziario nelle | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | incombenze necessarie per aprire e richiudere le porte d'ingresso degli appartamenti e locali accessori di garage e/o cantina.<br>Oneri Compresi:<br>- il ripristino di parti murarie accidentalmente rotte nell'esecuzione dello sfratto;<br>- nonché personale idoneo per la sostituzione di cilindro della porta in ogni altro caso di necessità.<br>Valutazione:<br>- a corpo per ogni alloggio | | |
| Z20.Z20.A | **Per ogni intervento di sfratto con apertura di porta di ingresso, garage e cantina**<br>( Euro duecentoquattrovirgolaquaranta ) | cad. | 204,40 |
| Z20.Z20.B | **Per ogni intervento di sfratto con apertura di porta di ingresso e garage**<br>( Euro centosettantatrevirgolasettantaquattro ) | cad. | 173,74 |
| Z20.Z20.C | **Per ogni intervento di sfratto con apertura di porta di ingresso e cantina**<br>( Euro centocinquantatrevirgolatrenta ) | cad. | 153,30 |
| Z20.Z20.D | **Per ogni intervento di sfratto con apertura di porta di ingresso**<br>( Euro centoventisettevirgolasettantacinque ) | cad. | 127,75 |
| Z20.Z30 | **ONERE PER SERVIZIO DI LETTURA CONTATORI**<br>Fornitura delle prestazioni e relativi compensi per servizio di lettura a distanza di ripartitori di calore, dei contatori acqua sanitaria.<br>Oneri Compresi:<br>- hardware e software necessari all'espletamento di tale funzione;<br>Valutazione:<br>- a corpo per ogni fabbricato. | | |
| Z20.Z30.A | **Servizio di lettura a distanza dei ripartitori di calore**<br>( Euro trentavirgolasessantasei ) | cad. | 30,66 |
| Z20.Z30.B | **Servizio di lettura dei ripartitori di calore**<br>( Euro cinquantunovirgoladieci ) | cad. | 51,10 |
| Z20.Z30.C | **Servizio di lettura dei contatori di acqua calda sanitaria**<br>( Euro trentavirgolasessantasei ) | cad. | 30,66 |
| Z20.Z40 | **ONERE PER SERVIZIO DI VERIFICA** | | |

**ELENCO PREZZI UNITARI**

| Codice | DESCRIZIONE | U.m. | PREZZO |
|---|---|---|---|
| | **CONFORMITA IMPIANTO MESSA A TERRA**<br>Esecuzione delle verifiche periodiche dell'impianto di messa a terra condominiale come previsto dal DPR 462/01 ed in particolare:<br>- Esame della documentazione relativa all'impianto (dichiarazione di conformità, progetto e precedenti verbali d'ispezione);<br>- Esame a vista dei luoghi e degli impianti;<br>- Prova di continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali;<br>- Prove di funzionamento;<br>- Misura della resistenza di terra;<br>- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto;<br>- Misura delle tensioni di contatto e di passo;<br>Al termine della verifica periodica la ditta consegnerà all'Amministratore il verbale redatto e firmato da elettricista abilitato riportante il certificato di ispezione con l'esito (positivo o negativo) ed eventuali prescrizioni.<br>Valutazione:<br>- per ogni impianto di messa a terra condominiale; | | |
| Z20.Z40.A | **Servizio di verifica conformità impianto messa a terra**<br>( Euro centoventiduevirgolasessantaquattro ) | cad. | 122,64 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE DESCRIZIONE PAGINA

# INDICE


| | | | |
|---|---|---|---|
| **A** | **Demolizioni** | | |
| A10 | Demolizioni | Pag. | 1 |
| A10.A10 | Demolizione di opere in muratura | Pag. | 1 |
| A10.A20 | Demolizione di opere in cemento armato | Pag. | 1 |
| A10.A25 | Demolizione completa di struttura di scala | Pag. | 1 |
| A10.A30 | Demolizione di struttura in latero-cemento armato | Pag. | 2 |
| A10.A40 | Demolizione di struttura in legno | Pag. | 2 |
| A10.A50 | Demolizione completa di fabbricati e manufatti | Pag. | 3 |
| A20 | Rimozione | Pag. | 4 |
| A20.A10 | Rimozione manto di copertura | Pag. | 4 |
| A20.A15 | Rimozione opere in ferro | Pag. | 4 |
| A20.A16 | Rimozione di tubazione | Pag. | 5 |
| A20.A20 | Smontaggio di serramenti | Pag. | 5 |
| A20.A21 | Smontaggio di elemento accessorio al serramento | Pag. | 5 |
| A20.A25 | Rimozioni di corpi scaldanti | Pag. | 6 |
| A20.A30 | Rimozione vasca da bagno | Pag. | 6 |
| A20.A35 | Rimozione di piatto doccia | Pag. | 6 |
| A20.A45 | Rimozione di materiale inerte | Pag. | 6 |
| A20.A50 | Rimozione di rete metallica | Pag. | 6 |
| A20.A60 | Smontaggio di lattone rie | Pag. | 7 |
| A20.A65 | Rimozione di pensili e mensole | Pag. | 7 |
| A30 | Scrostamenti | Pag. | 7 |
| A30.A10 | Demolizione di intonaco | Pag. | 7 |
| A30.A15 | Demolizione di rivestimento | Pag. | 8 |
| A30.A50 | Rimozione di carta da parati | Pag. | 8 |
| A40 | Tombamenti | Pag. | 8 |
| A40.A5 | Tombamento di fossa biologica | Pag. | 8 |
| A50 | Assistenze murarie, tracce, fori passanti; adeguamento di vani | Pag. | 8 |
| A50.A10 | Esecuzione di tagliole su tramezzi forati | Pag. | 8 |
| A50.A12 | Opere murarie per posa di scatole da elettricista | Pag. | 9 |
| A50.A15 | Esecuzione di tracce verticali | Pag. | 10 |
| A50.A16 | Esecuzione di tracce orizzontali | Pag. | 10 |
| A50.A20 | Demolizione di tavelle per tracce | Pag. | 11 |
| A50.A25 | Demolizione di soffitti | Pag. | 11 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| A50.A26 | Demolizione di soffitti in cartongesso | Pag. | 11 |
| A50.A30 | Fori passanti nei solai | Pag. | 12 |
| A50.A35 | Demolizione di muratura per adeguamento vani | Pag. | 12 |
| A50.A40 | Esecuzione di fori | Pag. | 13 |
| A50.A45 | Apertura di bocchette | Pag. | 13 |
| A50.A50 | Esecuzione di fori passanti (norme UNI-CIG) | Pag. | 13 |
| A50.A52 | Griglia in plastica per fori UNI-CIG | Pag. | 14 |
| A60 | Demolizione di parti non strutturali | Pag | 14 |
| A60.A10 | Demolizione di canne fumarie esterne | Pag. | 14 |
| A60.A11 | Demolizione di canne fumarie interne | Pag. | 14 |
| A60.A15 | Demolizione di torrini o comignoli | Pag. | 15 |
| A60.A20 | Demolizione di pavimenti in calcestruzzo | Pag. | 15 |
| A60.A25 | Demolizione di pavimenti | Pag. | 15 |
| A60.A30 | Demolizione di tubi di scarico | Pag. | 16 |
| A60.A35 | Demolizione di tubi per fogna | Pag. | 16 |
| A60.A40 | Demolizione di pozzetti prefabbricati | Pag. | 16 |
| A60.A45 | Demolizione di pozzetti in muratura | Pag. | 17 |
| A60.A50 | Demolizione di vasca biologica | Pag. | 17 |
| A60.A55 | Demolizione di soglie | Pag. | 17 |
| A60.A60 | Demolizione di tramezze | Pag. | 18 |
| A60.A65 | Demolizioni di pareti in cartongesso | Pag. | 18 |
| A60.A70 | Demolizione completa del bagno | Pag. | 19 |
| A70 | Trasporti, noli, opere varie | Pag. | 20 |
| A70.A5 | Motocarro fino a q.li 30 | Pag. | 20 |
| A70.A10 | Autocarro fino a q.li 50 | Pag. | 20 |
| A70.A15 | Autocarro fino a q.li 100 | Pag. | 20 |
| A70.A20 | Autocarro fino a q.li 250 | Pag. | 20 |
| A70.A40 | Pompa per prosciugamento acqua | Pag. | 20 |
| A70.A45 | Escavatore | Pag. | 20 |
| A70.A50 | Autogrù | Pag. | 21 |
| A70.A51 | Occupazione suolo pubblico | Pag. | 21 |
| A70.A55 | Pompa per calcestruzzo | Pag. | 21 |
| A70.A60 | Noleggio di box | Pag. | 21 |
| A70.A65 | Trasporto a rifiuto del materiale di risulta | Pag. | 21 |
| A70.A70 | Posa in opera di tavolati in legno | Pag. | 22 |
| A70.A75 | Apposizione di spie di vetro | Pag. | 22 |
| A70.A80 | Generatore di calore a noleggio | Pag. | 22 |
| A70.A85 | Riscatto generatore di calore | Pag. | 23 |
| A70.A90 | Rinnovo contratto generatore di calore | Pag. | 24 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

# ELENCO PREZZI UNITARI


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| **B** | **Fondazioni-sottofondazioni-scavi** | |
| B10 | Scavi | Pag. 24 |
| B10.B5 | Scavo di terreno eseguito a mano | Pag. 24 |
| B10.B10 | Scavo di terreno con mezzi meccanici | Pag. 24 |
| B10.B15 | Scavo di sottofondazione | Pag. 24 |
| B10.B20 | Scavo di sbancamento | Pag. 25 |
| B20 | Fondazione | Pag. 25 |
| B20.B5 | Calcestruzzo per fondazioni | Pag. 25 |
| B30 | Sottofondazione | Pag. 25 |
| B30.B5 | Calcestruzzo per sottofondazione | Pag. 25 |
| B30.B10 | Calcestruzzo per sottomurature | Pag. 25 |
| **C** | **Strutture verticali, orizzontali, speciali** | |
| C10 | Strutture verticali | Pag. 26 |
| C10.C5 | Calcestruzzo in elevazione | Pag. 26 |
| C10.C10 | Ferro tondo lavorato | Pag. 26 |
| C10.C15 | Rete elettrosaldata | Pag. 26 |
| C10.C20 | Casseri per getti in calcestruzzo | Pag. 27 |
| C10.C30 | Consolidamento murature in betoncino | Pag. 27 |
| C20 | Strutture orizzontali | Pag. 27 |
| C20.C20 | Architravi in c.a. | Pag. 27 |
| C20.C25 | Riparazione di solai-vespai in laterizio | Pag. 27 |
| C20.C30 | Solai in laterizio | Pag. 28 |
| C20.C35 | Ricostruzione di vecchi solai | Pag. 28 |
| C20.C38 | Creazione di pacchetto isolante su vespaio | Pag. 29 |
| C20.C40 | Creazione di vespaio | Pag. 29 |
| C20.C45 | Soffitti in laterizio armato | Pag. 29 |
| C20.C50 | Calcestruzzo per formazione di soletta | Pag. 29 |
| C20.C60 | Ripristino di solai | Pag. 29 |
| C30 | Strutture speciali e controsoffitti | Pag. 30 |
| C30.C5 | Riparazione di soffitti in arella | Pag. 30 |
| **D** | **Murature esterne e interne-tramezzature** | |
| D10 | Murature esterne | Pag. 30 |
| D10.D5 | Muratura di mattoni pieni comuni | Pag. 30 |
| D10.D10 | Muratura con mattoni faccia a vista | Pag. 31 |
| D10.D15 | Grigliato | Pag. 31 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| D10.D20 | Risarcitura lesioni in mattoni pieni | Pag. | 31 |
| D10.D23 | Muratura con blocchi | Pag. | 32 |
| D10.D25 | Muratura in bimattoni | Pag. | 33 |
| D10.D27 | Muratura in bimattoni faccia a vista | Pag. | 33 |
| D10.D30 | Esecuzione di rimessa di muro | Pag. | 34 |
| D10.D35 | Muratura in elevazione | Pag. | 34 |
| D10.D45 | Ripresa di lesioni non passanti | Pag. | 34 |
| D20 | Tramezzature | Pag. | 35 |
| D20.D5 | Tramezzi in tavelle di cotto | Pag. | 35 |
| D20.D10 | Tramezzi in laterizi forati | Pag. | 35 |
| D20.D15 | Tramezzature in latero gesso | Pag. | 35 |
| D20.D16 | Tramezzature in cartongesso | Pag. | 36 |
| D20.D20 | Ripristino di tracce verticali | Pag. | 36 |
| **E** | **Struttura scale** | | |
| E10 | Struttura scale | Pag. | 36 |
| E10.E20 | Casseri per struttura scale | Pag. | 37 |
| E10.E30 | Modifica gradini scala | Pag. | 37 |
| **F** | **Struttura copertura** | | |
| F10 | Struttura coperture | Pag. | 37 |
| F10.F5 | Fornitura di legname di abete | Pag. | 37 |
| F10.F10 | Fornitura di tavole e tavoloni in abete | Pag. | 37 |
| F10.F15 | Fornitura di travicelli e listelli | Pag. | 38 |
| F10.F20 | Fornitura di tavelle o tavelloni | Pag. | 38 |
| F10.F25 | Riparazione di solai e coperti in legno | Pag. | 38 |
| F10.F30 | Sostituzione di tavelle e tabelloni coperto | Pag. | 38 |
| F10.F35 | Tetto in laterizio | Pag. | 39 |
| F10.F40 | Tetto in laterizio a 4 falde | Pag. | 39 |
| F10.F45 | Riempimento della vecchia sede di canali gronda | Pag. | 39 |
| **G** | **Impermeabilizzazione e coibenza** | | |
| G10 | Impermeabilizzazioni | Pag. | 40 |
| G10.G5 | Tagliamuro isolante | Pag. | 40 |
| G10.G10 | Impermeabilizzazione di manufatti | Pag. | 40 |
| G10.G15 | Isolamento delle fondazioni (tagliamuro) | Pag. | 40 |
| G10.G20 | Guaina bituminosa | Pag. | 41 |
| G10.G25 | Rete in p.v.c. (tessuto non tessuto) | Pag. | 42 |
| G20 | Coibenza | Pag. | 42 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| G20.G5 | Isolamento con lana minerale | Pag. | 42 |
| G20.G10 | Pannelli di polestirene | Pag. | 42 |
| G20.G15 | Iniezioni di poliuretano | Pag. | 42 |
| G20.G20 | Pannelli di poliuretano | Pag. | 43 |
| G20.G25 | Pannelli in fibre di legno mineralizzato | Pag. | 43 |
| G20.G30 | Rivestimento di pareti | Pag. | 43 |
| G20.G35 | Fornitura di vermiculite | Pag. | 43 |
| G20.G40 | Isolamento del camino | Pag. | 43 |
| G20.G45 | Massetto in argilla espansa | Pag. | 44 |
| G20.G46 | Massetto alleggerito tipo Isocal | Pag. | 44 |
| G20.G50 | Isolamento a cappotto con strato di polistirolo | Pag. | 44 |
| G20.G55 | Isolamento a cappotto con premiscelato | Pag. | 45 |
| G20.G60 | Isolamento termico a cappotto | Pag. | 45 |
| G20.G65 | Isolamento termico tetto | Pag. | 46 |
| G30 | Manti di copertura | Pag. | 46 |
| G30.G5 | Fornitura di esalatori in cotto | Pag. | 46 |
| G30.G10 | Fornitura di tegole marsigliesi | Pag. | 46 |
| G30.G15 | Fornitura di tegole marsigliesi in cemento | Pag. | 46 |
| G30.G20 | Forniture di tegole curve | Pag. | 46 |
| G30.G25 | Fornitura di tegole o coppesse | Pag. | 47 |
| G30.G30 | Fornitura di colmi | Pag. | 47 |
| G30.G35 | Fornitura di converse | Pag. | 47 |
| G30.G40 | Fornitura di lastre in fibrocemento | Pag. | 47 |
| G30.G45 | Fornitura di colmi in fibrocemento | Pag. | 48 |
| G30.G50 | Impermeabilizzazione terrazze | Pag. | 48 |
| G30.G55 | Eliminazione di infiltrazioni meteoriche | Pag. | 48 |
| G30.G56 | Posa in opera di marsigliesi o coppi | Pag. | 49 |
| G30.G57 | Revisione sottotegola | Pag. | 49 |
| G30.G60 | Rimaneggiamento coperto | Pag. | 49 |
| G30.G65 | Fornitura e posa di lastre | Pag. | 50 |
| G30.G70 | Struttura e manto con lastre in fibrocemento | Pag. | 50 |
| G30.G75 | Fornitura e posa in opera lastre in fibro bitume | Pag. | 50 |
| G30.G80 | Copertura in lastre grecate | Pag. | 50 |
| G30.G85 | Smontaggio e smaltimento manto di coperture in cemento-amianto | Pag. | 51 |
| G40 | Gronde, pluviali, converse e scossaline | Pag. | 51 |
| G40.G5 | Canali di gronda in lamiera zincata | Pag. | 52 |
| G40.G10 | Canali di gronda in rame | Pag. | 53 |
| G40.G15 | Canali di gronda in acciaio inox | Pag. | 54 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| G40.G20 | Canali di gronda in lamiera preverniciata | Pag. | 55 |
| G40.G25 | Pulizia canali di gronda | Pag. | 56 |
| G40.G27 | Smontaggio canali di gronda | Pag. | 56 |
| G40.G28 | Rimontaggio canali di gronda | Pag. | 56 |
| G40.G30 | Revisione canali di gronda | Pag. | 57 |
| G40.G35 | Sostituzione imbocchi per pluviali | Pag. | 57 |
| G40.G40 | Smontaggio pluviali | Pag. | 57 |
| G40.G45 | Rimontaggio pluviali | Pag. | 58 |
| G40.G50 | Revisione di pluviali | Pag. | 58 |
| G40.G55 | Pluviali in lamiera zincata o preverniciata | Pag. | 58 |
| G40.G60 | Pluviali in P.V.C. | Pag. | 58 |
| G40.G65 | Pluviali in rame | Pag. | 59 |
| G40.G70 | Terminali | Pag. | 59 |
| G40.G75 | Rimozione di converse | Pag. | 60 |
| G40.G80 | Posa in opera di converse | Pag. | 60 |
| G40.G82 | Revisione e pulizia di converse | Pag. | 60 |
| G40.G85 | Converse in lamiera zincata | Pag. | 60 |
| G40.G90 | Converse in rame | Pag. | 61 |
| G40.G95 | Rimozione di scossaline e bandinelle | Pag. | 61 |
| G40.G100 | Posa in opera di scossaline e bandinelle | Pag. | 61 |
| G40.G105 | Fissaggio di scossaline e bandinelle | Pag. | 61 |
| G40.G110 | Scossaline in lamiera zincata preverniciata | Pag. | 61 |
| G40.G115 | Scossaline in lamiera preverniciata | Pag. | 62 |
| G40.G120 | Scossaline in lamiera di rame | Pag. | 62 |
| G40.G125 | Scossaline in lamiera di rame | Pag. | 63 |
| G40.G130 | Scossaline in lamiera zincata | Pag. | 63 |
| G40.G135 | Scossaline in acciaio inox | Pag. | 63 |
| G40.G140 | Piombo in lastre | Pag. | 64 |
| G40.G145 | Scossaline in lamiera zincata | Pag. | 64 |
| **H** | **Intonaci** | | |
| H10 | Intonaci | Pag. | 64 |
| H10.H10 | Intonaci premiscelati a finitura civile per esterni | Pag. | 64 |
| H10.H11 | Intonaci premiscelati a finitura civile per interni | Pag. | 65 |
| H10.H15 | Intonaco premiscelato macroporoso isolante | Pag. | 66 |
| H10.H20 | Ricostruzione di copri ferro per opere in c.a. | Pag. | 67 |
| H10.H25 | Intonaco rustico | Pag. | 68 |
| H10.H30 | Intonaco risanante premiscelato polivalente | Pag. | 68 |
| H10.H35 | Ripristino buchi e fessurazioni | Pag. | 69 |
| H10.H40 | Formazione di spigoli ed angoli | Pag. | 69 |
| H10.H50 | Rasatura di pareti e soffitti | Pag. | 70 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| H10.H60 | Beveronatura di intonaci | Pag. | 70 |
| H10.H70 | Intonaco termoisolante | Pag. | 70 |
| H10.H90 | Sabbiatura di vecchio intonaco | Pag. | 71 |
| **J** | **Opere da stuccatore** | | |
| J10 | Opere da stuccatore | Pag. | 71 |
| J10.J5 | Pulizia delle fughe | Pag. | 71 |
| J10.J10 | Stuccatura per mattoni faccia a vista | Pag. | 71 |
| K | Verniciature e tinteggiature | | |
| K10.K10 | Preparazione dei sottofondi murati | Pag. | 72 |
| K10.K11 | Tinta a calce per interni | Pag. | 72 |
| K10.K12 | Tinta risanante traspirante per interni | Pag. | 72 |
| K10.K15 | Idropittura at4rmica anticondensa | Pag. | 73 |
| K10.K16 | Idropittura coprifumo | Pag. | 73 |
| K10.K20 | Pittura minerale per esterni | Pag. | 73 |
| K10.K25 | Pittura ai silossani per esterni | Pag. | 74 |
| K10.K30 | Rivestimento buccia d'arancio | Pag. | 74 |
| K10.K35 | Pittura intumescenti in classe REI | Pag. | 75 |
| K10.K41 | Rivestimenti protettivi | Pag. | 75 |
| K10.K45 | Verniciatura canali di gronda e pluviali | Pag. | 75 |
| K10.K50 | Sottofondo anticorrosivo di canali di gronda | Pag. | 75 |
| K10.K60 | Verniciatura di infissi in legno | Pag. | 76 |
| K10.K65 | Verniciatura di infissi in legno con cassonetti | Pag. | 76 |
| K10.K70 | Verniciatura a flatting | Pag. | 77 |
| K10.K75 | Verniciatura di infissi in ferro | Pag. | 77 |
| K10.K76 | Verniciatura di infissi in ferro con cassonetti | Pag. | 77 |
| K10.K77 | Verniciatura di imbotti in ferro | Pag. | 78 |
| K10.K80 | Verniciatura di opere in ferro | Pag. | 78 |
| K10.K90 | Verniciatura di tubazioni | Pag. | 79 |
| K10.K95 | Trattamento delle parti in legno | Pag. | 79 |
| K10.K100 | Trattamento di muratura a faccia a vista | Pag. | 79 |
| K10.K110 | Verniciatura di elementi termosifoni | Pag. | 79 |
| **L** | **Rivestimenti** | | |
| L10 | Rivestimenti interni ed esterni | Pag. | 79 |
| L10.L5 | Copertine | Pag. | 79 |
| L10.L10 | Bancali in marmo | Pag. | 80 |
| L10.L15 | Bancali in c.l.s. | Pag. | 80 |
| L10.L20 | Smontaggio e rimontaggio bancali | Pag. | 80 |
| L10.L25 | Rivestimento in pietra naturale | Pag. | 81 |

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| L10.L30 | Rivestimento con piastre di ghiaia lavata | Pag. | 81 |
| L10.L35 | Rivestimento in ghiaia lavata | Pag. | 81 |
| L10.L40 | Battiscopa in marmo | Pag. | 81 |
| L10.L45 | Battiscopa in legno | Pag. | 81 |
| L10.L48 | Battiscopa in gomma | Pag. | 82 |
| L10.L50 | Battiscopa in P.V.C. | Pag. | 82 |
| L10.L52 | Battiscopa in gres o ceramica | Pag. | 82 |
| L10.L55 | Controsoffitti | Pag. | 82 |
| L10.L60 | Smontaggio di battiscopa | Pag. | 82 |
| L10.L65 | Rimontaggio di battiscopa | Pag. | 83 |
| L10.L70 | Riparazione di frontalini balconi | Pag. | 83 |
| L10.L75 | Formazione di gocciolatoi | Pag. | 83 |
| L10.L80 | Corrimano | Pag. | 83 |
| L10.L85 | Cornicetta in legno | Pag. | 84 |
| L10.L90 | Tavola in legno di contenimento | Pag. | 84 |
| L10.L95 | Esecuzione di sopralzo | Pag. | 84 |
| L10.L100 | Rivestimento in ceramica | Pag. | 84 |
| L10.L105 | Riparazione di rivestimenti | Pag. | 84 |
| **M** | **Serramenti** | | |
| M10 | Serramenti esterni | Pag. | 85 |
| M10.M5 | Fornitura di lastre in vetro | Pag. | 85 |
| M10.M6 | Parete fissa vasca da bagno | Pag. | 85 |
| M10.M10 | Fornitura di lastre in vetro stampato | Pag. | 85 |
| M10.M15 | Fornitura di lastre in vetro retinato | Pag. | 85 |
| M10.M20 | Fornitura di vetri a camera | Pag. | 86 |
| M10.M23 | Fornitura di cristalli antisfondamento | Pag. | 86 |
| M10.M25 | Fornitura e posa in opera di diffusori | Pag. | 86 |
| M10.M27 | Fornitura di cassematte | Pag. | 86 |
| M10.M28 | Fornitura e posa di cassematte | Pag. | 86 |
| M10.M30 | Lucernaio | Pag. | 87 |
| M10.M35 | Posa in opera di serramenti | Pag. | 87 |
| M10.M40 | Posa in opera di cassematte | Pag. | 88 |
| M10.M45 | Fermaimposte | Pag. | 88 |
| M10.M50 | Armadietti in ferro | Pag. | 88 |
| M10.M51 | Armadietti copricontatore in alluminio anodizzato | Pag. | 88 |
| M10.M53 | Porte in ferro | Pag. | 89 |
| M10.M55 | Telai in alluminio | Pag. | 89 |
| M10.M58 | Porta REI 120 | Pag. | 89 |
| M10.M60 | Portoncini in alluminio | Pag. | 90 |
| M10.M62 | Portoncino blindato | Pag. | 90 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| M10.M65 | Porte esterne | Pag. | 90 |
| M10.M66 | Porte basculanti per garages | Pag. | 90 |
| M10.M68 | Persiane a stecche | Pag. | 91 |
| M10.M70 | Persiane in P.V.C. | Pag. | 91 |
| M10.M72 | Scuri esterni ciechi in legno | Pag. | 91 |
| M10.M74 | Persiane in alluminio | Pag. | 92 |
| M10.M76 | Fornitura e posa in opera scuri esterni in alluminio | Pag. | 92 |
| M10.M78 | Sovrapprezzo per scuri e persiane ad arco o a doppio “libretto” | Pag. | 93 |
| M10.M80 | Armadietti in legno | Pag. | 93 |
| M10.M85 | Botole per sottotetto | Pag. | 93 |
| M10.M90 | Riparazione serramenti | Pag. | 93 |
| M10.M95 | Riparazione e riassetto porte esterne di ingresso | Pag. | 94 |
| M10.M100 | Perlinatura di serramenti | Pag. | 94 |
| M10.M105 | Sostituzione di serratura ad infilare | Pag. | 95 |
| M10.M107 | Serratura di sicurezza | Pag. | 95 |
| M10.M110 | Sostituzione di cilindro per serratura | Pag. | 95 |
| M10.M115 | Sostituzione completa serratura | Pag. | 95 |
| M10.M120 | Stuccatura di lastre in vetro per lucernai | Pag. | 95 |
| M10.M125 | Posa in opera di vetri | Pag. | 96 |
| M20 | Serramenti interni | Pag. | 96 |
| M20.M20 | Telai a vetri per finestre in legno | Pag. | 96 |
| M20.M43 | Telai a vetri di cloruro di polivinile | Pag. | 96 |
| M20.M65 | Porte interne tamburate | Pag. | 98 |
| M20.M70 | Porte interne piene | Pag. | 99 |
| M20.M75 | Porte interne a soffietto | Pag. | 99 |
| M20.M80 | Porte per ingresso appartamenti | Pag. | 99 |
| M20.M87 | Telai a vetri monoblocco | Pag. | 100 |
| M20.M90 | Scuretti per telai a vetri | Pag. | 100 |
| M20.M100 | Fornitura e posa in opera di cassonetti coprirullo | Pag. | 100 |
| M20.M105 | Avvolgibili in P.V.C. | Pag. | 101 |
| M20.M107 | Pannellatura porte interne | Pag. | 101 |
| M20.M110 | Riparazione serramenti | Pag. | 101 |
| M20.M120 | Riparazione di avvolgibili in legno | Pag. | 101 |
| M20.M125 | Riparazione di tapparelle in P.V.C. | Pag. | 102 |
| M20.M130 | Revisione avvolgibili | Pag. | 102 |
| M20.M135 | Sostituzione di cinghie per avvolgibili | Pag. | 102 |
| M20.M140 | Sostituzione di avvolgibili automatici | Pag. | 102 |
| M20.M155 | Cassette per lettere | Pag. | 103 |
| M20.M160 | Sostituzione di cremonesi | Pag. | 103 |
| M20.M170 | Sostituzione di maniglie | Pag. | 103 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

# ELENCO PREZZI UNITARI


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| **N** | **Opere in ferro** | |
| N10 | Opere in ferro | Pag. 103 |
| N10.N5 | Fornitura e posa in opera di travi in ferro | Pag. 103 |
| N10.N10 | Riparazione opere in ferro | Pag. 104 |
| N10.N15 | Ferro lavorato | Pag. 104 |
| N10.N18 | Recinzione in grigliato elettroforgiato | Pag. 104 |
| N10.N20 | Ringhiere in alluminio | Pag. 105 |
| N10.N21 | Parapetti e ringhiere in P.V.C. tipo Vettaflex a pavimento | Pag. 105 |
| N10.N25 | Zincatura di opere in ferro | Pag. 105 |
| N10.N30 | Armadietti copricontatore in alluminio zincato | Pag. 105 |
| **O** | **Manufatti in cemento e sistemazioni esterne** | |
| O10 | Manufatti in cemento e sistemazioni esterni | Pag. 106 |
| O10.O5 | Fornitura di ghiaia in natura | Pag. 106 |
| O10.O10 | Fornitura di ghiaia grossa | Pag. 106 |
| O10.O15 | Fornitura di ghiaia vagliata | Pag. 106 |
| O10.O20 | Stabilizzato | Pag. 107 |
| O10.O25 | Fornitura di ghiaietto | Pag. 107 |
| O10.O30 | Fornitura di sabbia di Po o sabbiella | Pag. 107 |
| O10.O31 | Fornitura di sabbia del Brenta | Pag. 107 |
| O10.O35 | Fornitura di terreno | Pag. 108 |
| O10.O40 | Fornitura e posa in opera di pali | Pag. 108 |
| O10.O42 | Paletti in ferro | Pag. 108 |
| O10.O45 | Fornitura di rete metallica | Pag. 108 |
| O10.O50 | Stendimento di materiale inerte | Pag. 108 |
| O10.O55 | Pulizia bordi di pavimentazione | Pag. 109 |
| O10.O60 | Sistemazione aree cortilive | Pag. 109 |
| O10.O65 | Formazione di massicciate stradali | Pag. 109 |
| O10.O70 | Posa in opera di rete metallica | Pag. 109 |
| O10.O75 | Sostituzione di recinzione con rete plastificata | Pag. 110 |
| O10.O80 | Formazione di muretto di recinzione | Pag. 110 |
| O10.O82 | Muretto di recinzione in c.a.v. prefabbricato | Pag. 110 |
| O10.O85 | Copertina in conglomerato cementizio | Pag. 111 |
| O10.O90 | Copertina prefabbricata | Pag. 111 |
| O10.O95 | Formazione di recinzione | Pag. 111 |
| O10.O96 | Contenitore per contatori in c.a. prefabbricato | Pag. 112 |
| **P** | **Pavimenti** | |
| P10 | Pavimenti | Pag. 112 |
| P10.P5 | Riparazione di pavimentazione | Pag. 112 |
| P10.P10 | Esecuzione di manto in materiali bituminosi | Pag. 113 |

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| P10.P15 | Cordoli stradali per aiuole | Pag. 113 |
| P10.P20 | Pavimentazioni in cemento di varia destinazione | Pag. 113 |
| P10.P25 | Formazione di pavimentazione in ghiaia | Pag. 114 |
| P10.P30 | Pavimentazione di piastre in ghiaia | Pag. 114 |
| P10.P35 | Pavimentazione formata da masselli | Pag. 114 |
| P10.P37 | Riparazione di pavimento in masselli | Pag. 114 |
| P10.P40 | Collegamento dei marciapiedi con muri | Pag. 115 |
| P10.P45 | Formazione di cunette | Pag. 115 |
| P10.P50 | Posa in opera di pavimenti | Pag. 115 |
| P10.P55 | Pavimenti in gres | Pag. 116 |
| P10.P60 | Riparazione di pavimenti in gres | Pag. 116 |
| P10.P65 | Fissaggio o riparazione di pavimento in marmette | Pag. 117 |
| P10.P70 | Pavimento in ceramica | Pag. 117 |
| P10.P75 | Pavimento in ceramica applicato a colla | Pag. 117 |
| P10.P80 | Riparazione pavimento in ceramica | Pag. 117 |
| P10.P85 | Levigatura e lucidatura pavimenti | Pag. 118 |
| P10.P90 | Massetto per pavimenti | Pag. 118 |
| P10.P92 | Fratazzatura su massetti | Pag. 118 |
| P10.P95 | Pavimento in calcestruzzo per scantinati | Pag. 118 |
| P10.P100 | Rasatura di massetti o pavimenti esistenti | Pag. 118 |
| P10.P105 | Fornitura e posa di lastre in marmo o granito | Pag. 119 |
| P10.P107 | Riparazione di pavimenti in marmo | Pag. 119 |
| P10.P110 | Bordi di contenimento in marmo | Pag. 119 |
| P10.P115 | Soglie in marmo | Pag. 120 |
| P10.P120 | Soglie in pietra naturale | Pag. 120 |
| P10.P125 | Rivestimento in marmo per scale | Pag. 120 |
| P10.P130 | Rivestimento in pietra naturale per scale | Pag. 120 |
| P10.P135 | Rivestimento in gomma per scale | Pag. 121 |
| P10.P140 | Sagomatura o ripristino di vecchi gradini | Pag. 121 |
| P10.P145 | Fornitura e posa di lame | Pag. 121 |
| P10.P150 | Pavimento in vinile | Pag. 121 |
| P10.P155 | Riparazione pavimenti di vinile | Pag. 121 |
| P10.P160 | Pavimento di moquette | Pag. 122 |
| **Q** | **Connessioni edifici adiacenti** | |
| Q10 | Connessioni edifici adiacenti | Pag. 122 |
| **R** | **Allacciamenti** | |
| R10 | Allacciamenti | Pag. 122 |
| **S** | **Impianto di riscaldamento** | |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| S10 | Impianto di riscaldamento | Pag. | 122 |
| S10.S1 | Fornitura di tubo in polietilene | Pag. | 123 |
| S10.S2 | Rete antivolatile per comignolo | Pag. | 123 |
| S10.S5 | Canne fumarie in acciaio inox | Pag. | 123 |
| S10.S6 | Elemento base d'ispezione in acciaio inox | Pag. | 124 |
| S10.S7 | Coibentazione canne fumarie | Pag. | 124 |
| S10.S8 | Kit coassiale e/o sdoppiato per caldaia stagna | Pag. | 125 |
| S10.S9 | Condotti fumari di scarico a doppia parete | Pag. | 125 |
| S10.S12 | Canna fumaria da esterno in acciaio inox a doppia parete coiben. | Pag. | 126 |
| S10.S13 | Allacciamento alla caldaia a 90° | Pag. | 127 |
| S10.S14 | Elemento base per canne inox a doppia parere coibentata | Pag. | 127 |
| S10.S15 | Canne fumarie in lamiera smaltata o per aspirazione | Pag. | 128 |
| S10.S16 | Coibentazione tubo aspirazione caldaia | Pag. | 128 |
| S10.S17 | Canne fumarie collettive da esterno coibentate con aria statica | Pag. | 128 |
| S10.S19 | Ispezione con portello inox per canna collettiva a doppio flusso | Pag. | 130 |
| S10.S20 | Cassetta raccoglicondensa | Pag. | 130 |
| S10.S25 | Torrini in cotto | Pag. | 130 |
| S10.S30 | Sovrapprezzo per sostituzione camini in cotto | Pag. | 131 |
| S10.S35 | Torrini in cemento armato | Pag. | 131 |
| S10.S40 | Terminali in cemento prefabbricato | Pag. | 132 |
| S10.S45 | Candele per torrini | Pag. | 132 |
| S10.S50 | Cappelli per torrini | Pag. | 132 |
| S10.S52 | Smontaggio e rimontaggio di cappelli per torrini | Pag. | 132 |
| S10.S55 | Revisione e pulizia della canna fumaria | Pag. | 133 |
| S10.S56 | Verifica tiraggio canna fumaria | Pag. | 133 |
| S10.S58 | Canali per impianti di condizionamento | Pag. | 133 |
| S10.S60 | Smontaggio di radiatori o convettori | Pag. | 133 |
| S10.S65 | Rimontaggio di radiatori o convettori | Pag. | 134 |
| S10.S70 | Radiatori e convettori | Pag. | 134 |
| S10.S75 | Smontaggio di caldaia impianto termo | Pag. | 134 |
| S10.S76 | Modifica attacchi DIMA caldaia | Pag. | 135 |
| S10.S77 | Sostituzione ugelli caldaia G.P.L. | Pag. | 135 |
| S10.S80 | Modifica attacchi caldaia | Pag. | 135 |
| S10.S81 | Tubo del fumo | Pag. | 136 |
| S10.S82 | Foro passante a servizio del tubo fumo | Pag. | 136 |
| S10.S83 | Modifica per eliminare boiler | Pag. | 136 |
| S10.S85 | Pulizia generale di caldaia | Pag. | 137 |
| S10.S86 | Revisione generale di caldaia | Pag. | 137 |
| S10.S90 | Rimontaggio caldaia | Pag. | 137 |
| S10.S93 | Spostamento caldaia | Pag. | 138 |
| S10.S94 | Rimozione stufa a gas | Pag. | 138 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| S10.S95 | Revisione impianto di riscaldamento | Pag. 138 |
| S10.S96 | Collettore di distribuzione | Pag. 139 |
| S10.S97 | Lavaggio impianto idrotermosanitario | Pag. 139 |
| S10.S100 | Tubi in rame per impianto termo | Pag. 139 |
| S10.S106 | Progetto per impianto termico | Pag. 140 |
| S10.S107 | Progetto esecutivo e costruttivo di canne fumarie collettive e/o ramificate | Pag. 141 |
| S10.S115 | Caldaia ad accumulo murale | Pag. 141 |
| S10.S116 | Caldaia murale per esterno | Pag. 142 |
| S10.S117 | Caldaia stagna ad accumulo murale | Pag. 144 |
| S10.S120 | Caldaia istantanea murale | Pag. 145 |
| S10.S121 | Posa in opera di caldaia recuperata | Pag. 146 |
| S10.S122 | Caldaia a bassa emissione di NOX e CO (21000 Kcal/h) – classificata 3 stelle | Pag. 146 |
| S10.S123 | Caldaia pensile ecologica camera stagna a condensazione – classificata 4 stelle - (21000 Kcal/h) | Pag. 148 |
| S10.S125 | Caldaia stagna a tiraggio forzato (21000 Kcal/h) – classificata 3 stelle | Pag. 149 |
| S10.S126 | Cassone copricaldaia coibentato | Pag. 150 |
| S10.S127 | Analisi della combustione (DPO 412/93) | Pag. 150 |
| S10.S130 | Impianto di riscaldamento tipo Modul | Pag. 151 |
| S10.S135 | Impianto di riscaldamento a due tubi | Pag. 152 |
| S10.S142 | Sostituzione ventilatore caldaia stagna | Pag. 153 |
| S10.S143 | Sostituzione elettrovalvola per batteria ventilante | Pag. 153 |
| S10.S145 | Vaso di espansione chiuso | Pag. 153 |
| S10.S146 | Vaso di espansione aperto | Pag. 153 |
| S10.S150 | Circolatore con innesto a vite | Pag. 153 |
| S10.S151 | Circolatore con innesto a baionetta | Pag. 154 |
| S10.S155 | Valvola automatica gas | Pag. 154 |
| S10.S160 | Sostituzione valvola di zona – 3 vie | Pag. 154 |
| S10.S163 | Servocomando valvola di zona | Pag. 154 |
| S10.S164 | Corpo valvola di zona + motore completo | Pag. 155 |
| S10.S165 | Svuotamento e riempimento impianto termico | Pag. 155 |
| S10.S170 | Boyler ad accumulo rapido | Pag. 155 |
| S10.S175 | Scambiatore di calore | Pag. 155 |
| S10.S180 | Scambiatore di calore | Pag. 156 |
| S10.S185 | Valvola automatica Jolly | Pag. 156 |
| S10.S190 | Valvola di sicurezza | Pag. 156 |
| S10.S195 | Valvole o detentori | Pag. 156 |
| S10.S196 | Valvola monotubo | Pag. 156 |
| S10.S200 | Rubinetto gas | Pag. 156 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| S10.S205 | Valvole termostatiche | Pag. 157 |
| S10.S210 | Termostato fumi | Pag. 157 |
| S10.S215 | Tubazioni gas in acciaio zincato | Pag. 157 |
| S10.S220 | Tubazioni gas in rame | Pag. 158 |
| S10.S223 | Sistema di rilevazione e intercettazione gas | Pag. 158 |
| S10.S224 | Controguaina flessibile per tubo gas | Pag. 159 |
| S10.S225 | Controguaina tubo gas | Pag. 159 |
| S10.S226 | Tubazioni gas in acciaio zincato iutato e catramato | Pag. 159 |
| S10.S227 | Tubo in polietilene per gas | Pag. 160 |
| S10.S229 | Rifacimento guarnizione gas | Pag. 161 |
| S10.S230 | Ricerca perdita gas | Pag. 161 |
| S10.S231 | Smontaggio e rimontaggio arredo cucina | Pag. 161 |
| S10.S232 | Smontaggio DIMA contatori gas | Pag. 161 |
| S10.S233 | Allacciamento provvisorio gas | Pag. 162 |
| S10.S234 | Giunto dielettrico | Pag. 162 |
| S10.S235 | Zoccolo e battiscopa copri tubo | Pag. 162 |
| S10.S236 | Spostamento mobili alloggio occupato | Pag. 162 |
| S10.S240 | Canale in P.V.C. copritubi | Pag. 163 |
| S10.S241 | Motore batteria ventilatore | Pag. 163 |
| S10.S246 | Risanamento canna fumaria | Pag. 163 |
| S10.S250 | Prova tenuta canna fumaria | Pag. 163 |
| S10.S255 | Prova di tenuta impianto gas | Pag. 164 |
| **T** | **Impianto idrico sanitario-fognario** | |
| T10 | Impianto idrico-sanitario | Pag. 164 |
| T10.T2 | Tubo corrugato in P.V.C. (polifera) | Pag. 164 |
| T10.T5 | Tubo in polietilene per condotte | Pag. 165 |
| T10.T7 | Tubi multistrati | Pag. 166 |
| T10.T8 | Tubi in ferro zincato catramato | Pag. 166 |
| T10.T15 | Tubazioni di ferro zincato (acqua in esterno) | Pag. 167 |
| T10.T17 | Tubi in rame | Pag. 168 |
| T10.T20 | Targhette per identificazione alloggi | Pag. 168 |
| T10.T24 | Valvole di esclusione | Pag. 169 |
| T10.T25 | Rubinetti di arresto | Pag. 169 |
| T10.T26 | Rubinetti filtro | Pag. 169 |
| T10.T27 | Rubinetto lavatrice | Pag. 169 |
| T10.T28 | Rubinetto a due vie per lavatrice | Pag. 169 |
| T10.T30 | Braghe WC | Pag. 170 |
| T10.T40 | Rete di ventilazione secondaria | Pag. 170 |
| T10.T45 | Isolamento termico per tubazioni | Pag. 170 |
| T10.T50 | Contatori divisionali | Pag. 170 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| T10.T64 | Fornitura di valvole (disconnettere) | Pag. 171 |
| T10.T65 | Impianto di distribuzione e alimentazione | Pag. 171 |
| T10.T70 | Riparazione di tubi P.V.C. | Pag. 171 |
| T10.T80 | Boyler rapido a gas | Pag. 171 |
| T10.T85 | Boyler rapido a gas flusso forzato e/o accumulo | Pag. 172 |
| T10.T90 | Boyler ad accumulo gas | Pag. 172 |
| T10.T91 | Boyler stagno tiraggio naturale sdoppiato | Pag. 173 |
| T10.T92 | Boyler stagno tiraggio murale con kit coassiale | Pag. 173 |
| T10.T95 | Boyler elettrico | Pag. 173 |
| T10.T96 | Spostamento di boyler | Pag. 174 |
| T10.T97 | Boyler elettrico (compreso di allacciamento) | Pag. 174 |
| T10.T100 | Impianto per lavatrice | Pag. 174 |
| T10.T101 | Impianto distribuzione e alimentazione completo di sanitari | Pag. 175 |
| T10.T103 | Bagno completo | Pag. 175 |
| T10.T105 | Cassetta di cacciata esterna in P.V.C. | Pag. 176 |
| T10.T110 | Cassetta di cacciata a zaino | Pag. 176 |
| T10.T115 | Cassetta di cacciata incassata | Pag. 176 |
| T10.T120 | Vaso a sedere WC | Pag. 176 |
| T10.T125 | Bidet | Pag. 177 |
| T10.T126 | Bidet (per portatore di handicap) | Pag. 177 |
| T10.T130 | Lavabo | Pag. 177 |
| T10.T131 | Lavabo (per portatore di handicap) | Pag. 178 |
| T10.T135 | Vasca da bagno | Pag. 178 |
| T10.T136 | Posa in opera vasca da bagno | Pag. 178 |
| T10.T137 | Gruppo miscelatore (per portatore di handicap) | Pag. 179 |
| T10.T140 | Doccia completa di piatto | Pag. 179 |
| T10.T141 | Sedile per doccia (per portato di handicap) | Pag. 179 |
| T10.T142 | Maniglioni per disabili | Pag. 179 |
| T10.T143 | Barra per disabili | Pag. 179 |
| T10.T145 | Doccia completa senza piatto | Pag. 180 |
| T10.T146 | Piatto doccia (per portatori di handicap) | Pag. 180 |
| T10.T147 | Sostituzione piatto doccia | Pag. 180 |
| T10.T150 | Sifone a pavimento | Pag. 180 |
| T10.T155 | Lavello | Pag. 181 |
| T10.T160 | Sottolavello | Pag. 181 |
| T10.T175 | Revisione generale dell'impianto idrico | Pag. 181 |
| T10.T180 | Riparazione di tubazioni | Pag. 182 |
| T10.T185 | Formazione di raccordi per tubazioni | Pag. 182 |
| T10.T190 | Flessibili | Pag. 182 |
| T10.T195 | Riparazione di boyler | Pag. 182 |
| T10.T200 | Pulizia e regolazione boyler | Pag. 182 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| T10.T201 | Smontaggio e rimontaggio di boyler | Pag. 183 |
| T10.T203 | Guarnizioni varie | Pag. 183 |
| T10.T204 | Riparazione cassetta di cacciata | Pag. 183 |
| T10.T206 | Sostituzione cuffia in gomma | Pag. 183 |
| T10.T208 | Smontaggio e rimontaggio WC | Pag. 183 |
| T10.T210 | Sedile in plastica per WC | Pag. 184 |
| T10.T214 | Smontaggio e rimontaggio bidet | Pag. 184 |
| T10.T218 | Rubinetti per bidet / lavabo | Pag. 184 |
| T10.T220 | Sostituzione sifone bidet | Pag. 184 |
| T10.T222 | Smontaggio e rimontaggio lavabo | Pag. 185 |
| T10.T228 | Gruppo miscelatore per lavabo / bidet | Pag. 185 |
| T10.T230 | Sifone a bottiglia per lavabo | Pag. 185 |
| T10.T234 | Sostituzione di sifone | Pag. 185 |
| T10.T236 | Piletta completa | Pag. 185 |
| T10.T238 | Sostituzione gruppo miscelatore vasca | Pag. 186 |
| T10.T239 | Sostituzione gruppo miscelatore per doccia | Pag. 186 |
| T10.T240 | Flessibile con doccia a telefono | Pag. 187 |
| T10.T241 | Soffione per doccia | Pag. 187 |
| T10.T242 | Fornitura e posa in opera di piatto doccia | Pag. 187 |
| T10.T243 | Doccia saliscendi | Pag. 187 |
| T10.T244 | Smontaggio e rimontaggio lavelli | Pag. 187 |
| T10.T246 | Sifone a bottiglia per lavelli | Pag. 188 |
| T10.T248 | Gruppo miscelatore per lavelli | Pag. 188 |
| T10.T250 | Tappi di gomma | Pag. 188 |
| T10.T251 | Revisione impianto autoclave | Pag. 188 |
| T10.T252 | Saldatura per raccordo | Pag. 189 |
| T10.T253 | Alimentatore d’aria per autoclave | Pag. 189 |
| T10.T254 | Vaso anticolpo d’ariete | Pag. 189 |
| T10.T255 | Vaso di espansione per autoclave | Pag. 189 |
| T10.T260 | Pompa sommersa scantinati | Pag. 190 |
| T20 | Impianto fognario | Pag. 190 |
| T20.T5 | Tubi in P.V.C. per fognatura | Pag. 190 |
| T20.T10 | Tubi in P.V.C. per fognatura | Pag. 191 |
| T20.T15 | Pozzetti prefabbricati in c.a. per traffico leggero | Pag. 192 |
| T20.T20 | Pozzetti per traffico pesante | Pag. 193 |
| T20.T25 | Pozzetto degrassatore | Pag. 184 |
| T20.T30 | Pozzetti per pluviali | Pag. 194 |
| T20.T35 | Caditoie a sifone traffico leggero | Pag. 194 |
| T20.T40 | Caditoie a sifone per traffico pesante | Pag. 195 |
| T20.T45 | Sostituzione di botole cieche traffico leggero | Pag. 196 |

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| T20.T50 | Sostituzione botole cieche per traffico pesante | Pag. | 196 |
| T20.T55 | Botole cieche componibili per traffico pesante | Pag. | 197 |
| T20.T60 | Sostituzione botole a caditoia per traffico leggero | Pag. | 197 |
| T20.T65 | Sostituzione caditoia a sifone per traffico leggero | Pag. | 198 |
| T20.T70 | Sostituzione caditoie a sifone mobile per traffico pesante | Pag. | 199 |
| T20.T75 | Botole in ghisa | Pag. | 200 |
| T20.T80 | Anelli di cemento in c.a. | Pag. | 200 |
| T20.T85 | Vasche biologiche rettangolari in c.a. | Pag. | 201 |
| T20.T90 | Vasca biologica rotonda in c.a. | Pag. | 202 |
| T20.T95 | Vasche biologiche tipo Imhoff in c.a. | Pag. | 202 |
| T20.T100 | Inserimento di vasche biologiche in c.a. | Pag. | 203 |
| T20.T105 | Sostituzione coperchi per vasche in c.a. | Pag. | 203 |
| T20.T110 | Sopralzo vasche biologiche | Pag. | 204 |
| T20.T115 | Pezzi speciali per fognatura in P.V.C. | Pag. | 205 |
| T20.T117 | Disotturazione scarichi interni all'alloggio | Pag. | 205 |
| T20.T120 | Stasatura di tubazioni per fogna interrata | Pag. | 206 |
| T20.T125 | Vuotatura pozzi neri | Pag. | 206 |
| T20.T130 | Vuotatura di pozzetti in linea | Pag. | 207 |
| T20.T135 | Vuotatura di condensagrassi | Pag. | 207 |
| T20.T140 | Tubi in P.V.C. per colonne di scarico | Pag. | 207 |
| T20.T145 | Tubi in P.V.C. per esalatori | Pag. | 208 |
| T20.T150 | Pezzi speciali per colonne | Pag. | 209 |
| T20.T155 | Formazione di uscita colonne di scarico | Pag. | 210 |
| T20.T165 | Impianto di scarico in Geberit | Pag. | 210 |
| T20.T170 | Verifica di funzionamento rete fognante | Pag. | 211 |
| T20.T175 | Canaletta per scolo acqua | Pag. | 211 |
| T30 | Impianto autoclave | Pag. | 211 |
| **U** | **Costi per la sicurezza organizzazione cantiere** | | |
| U10 | Baracche di cantiere (gabinetti, locali per lavarsi, spogliatoi, locali per mangiare, ecc. | Pag. | 211 |
| U10.U10 | Utilizzo box prefabbricati in profili metallici | Pag. | 211 |
| U10.U20 | Utilizzo di baracca attrezzata con servizio igienico-sanitario | Pag. | 212 |
| U10.U30 | Fornitura e posa di inerti per baraccamento e piazzole | Pag. | 212 |
| U10.U40 | Allaccio idrico all'acquedotto comunale | Pag. | 213 |
| U10.U50 | Fornitura e posa di serbatoio per acqua | Pag. | 213 |
| U20 | Recinzione e delimitazioni di cantiere – cancello di recinzione | Pag. | 213 |
| U20.U10 | Fornitura e posa di recinzione di cantiere | Pag. | 213 |
| U20.U20 | Fornitura e posa di recinzione di cantiere alta m. 2 | Pag. | 214 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| U20.U30 | Fornitura e posa in opera di recinzione di recinzione con rete in plastica | Pag. 214 |
| U20.U40 | Delimitazione aree di lavoro | Pag. 215 |
| U20.U50 | Delimitazione di percorso pedonale | Pag. 215 |
| U20.U60 | Delimitazione e sconfinamento aree di lavoro | Pag. 215 |
| U20.U70 | Cancello carrabile | Pag. 215 |
| U20.U80 | Formazione di accessi da strada pubblica – sistemazione di accesso al cancello | Pag. 215 |
| U30 | Gestione primo soccorso e emergenze | Pag. 216 |
| U30.U10 | Cassetta di pronto soccorso | Pag. 216 |
| U30.U20 | Pacchetto di medicazione | Pag. 216 |
| U30.U30 | Nolo di estintore portatile | Pag. 216 |
| U30.U40 | Nolo telefono e/o ricetrasmittente | Pag. 216 |
| U30.U50 | Rilevatore portatile per presenza di gas | Pag. 217 |
| U30.U60 | Autorespiratore monobombola per pronto intervento | Pag. 217 |
| U40 | Gestione delle piene | Pag. 217 |
| U40.U10 | Barca con motore fuoribordo | Pag. 217 |
| U40.U20 | Giubbotto di salvataggio | Pag. 217 |
| U40.U30 | Formazione di argini | Pag. 217 |
| U40.U40 | Nolo di escavatore, pala o ruspa | Pag. 218 |
| U40.U50 | Impianto di terra e protezione contro le scariche atmosferiche – Impianto di terra per piccolo cantiere | Pag. 218 |
| U50 | Segnaletica varia di sicurezza | Pag. 219 |
| U50.U10 | Cartello segnalatore | Pag. 219 |
| U50.U20 | Cartello segnalatore in lamiera metallica quadrato | Pag. 219 |
| U50.U30 | Cartello segnalatore in lamiera metallica rettangolare | Pag. 219 |
| U50.U40 | Cartello in lamiera con cavalletto di sostegno | Pag. 219 |
| U50.U50 | Cartello segnalatore luminescente | Pag. 219 |
| U50.U60 | Palo metallico tubolare per cartello segnalatore | Pag. 219 |
| U50.U70 | Cavalletto in ferro zincato | Pag. 220 |
| U50.U80 | Staffa in ferro | Pag. 220 |
| U50.U90 | Presegnale di cantiere mobile | Pag. 220 |
| U50.U100 | Cartello dimensioni 200x150 cm. | Pag. 220 |
| U50.U110 | Segnalazione di linee elettriche | Pag. 220 |
| U50.U120 | Segnalazione a terra di linea elettrica | Pag. 220 |
| U60 | Protezione linee elettriche in tensione | Pag. 221 |
| U60.U10 | Portale in legno provvisorio | Pag. 221 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| U60.U20 | Ripari di materiale isolante | Pag. 221 |
| U60.U30 | Protezione di isolatori | Pag. 221 |
| U60.U40 | Inaffiamento anti polvere | Pag. 221 |
| U60.U50 | Servizio di pulizia della viabilità | Pag. 221 |
| U70 | Segnalazione e delimitazione varie per lavorazione in adiacenza di strade | Pag. 222 |
| U70.U10 | Delimitazione costituita da paletti mobili | Pag. 222 |
| U70.U20 | Barriera stradale di sicurezza | Pag. 222 |
| U70.U30 | Segnaletica e delimitazione di cantiere | Pag. 222 |
| U70.U40 | Delimitazione di zone | Pag. 223 |
| U70.U50 | Coni in plastica colorata | Pag. 223 |
| U70.U60 | Nolo per un mese lavorativo di segnali di pericolo | Pag. 223 |
| U70.U70 | Coppia di semafori a tre luci | Pag. 223 |
| U70.U80 | Fornitura e posa di specchio | Pag. 223 |
| U70.U90 | Illuminazione fissa | Pag. 223 |
| U70.U100 | Servizio di vigilanza stradale | Pag. 224 |
| U70.U110 | Disattivazione utenza | Pag. 224 |
| U80 | Deposito e accatastamento materiali | Pag. 224 |
| U80.U10 | Deposito carburante | Pag. 224 |
| U80.U20 | Cassone metallico | Pag. 224 |
| U80.U30 | Canale di scarico macerie | Pag. 224 |
| U80.U40 | Trasporto dei rifiuti di lavorazione | Pag. 225 |
| U80.U50 | Depuratori gas di scarico in ambienti confinanti – Gorgogliatori di acqua | Pag. 225 |
| U80.U60 | Impianti di aspirazione mobile | Pag. 225 |
| U80.U70 | Impianto di ventilazione | Pag. 225 |
| U90 | Tempo uomini di cantiere impiegati in varie attività | Pag. 225 |
| U90.U10 | Conferenza di cantiere | Pag. 225 |
| U90.U20 | Riunione di coordinamento | Pag. 225 |
| U92 | D.P.I. particolari e/o per lavorazioni interferenti | Pag. 226 |
| U92.U | Imbrachi | Pag. 226 |
| U92.U10 | Casco di sicurezza | Pag. 226 |
| U92.U20 | Imbracatura antinfortunistica | Pag. 226 |
| U92.U30 | Indumenti ad alta visibilità | Pag. 227 |
| U92.U40 | DPI per abbattimento rumore | Pag. 227 |
| U92.U50 | DPI per vie respiratorie | Pag. 228 |
| U92.U60 | DPI per protezione agli occhi | Pag. 229 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| U92.U70 | Guanti contro le aggressioni meccaniche | Pag. 229 |
| U92.U80 | Scarpe alte (polacchine) | Pag. 229 |
| U92.U90 | Dispositivo di protezione anticaduta | Pag. 229 |
| U94 | Opere provvisionali, (ponteggio, tra battello, ponte su cavalletti, passerelle) | Pag. 230 |
| U94.U10 | Ponteggio tubolare di facciata, completo in opera | Pag. 230 |
| U94.U20 | Ponteggio speciale a passerella | Pag. 230 |
| U94.U30 | Nolo di ponteggio tubolare in acciaio | Pag. 230 |
| U94.U40 | Nolo di ponteggi di facciata superiore a m. 20 | Pag. 231 |
| U94.U45 | Parapetto di protezione per tetto | Pag. 231 |
| U94.U50 | Trabattello di telai prefabbricati | Pag. 231 |
| U94.U55 | Castello metallico | Pag. 231 |
| U94.U60 | Utilizzo di ponte su cavalletti | Pag. 232 |
| U94.U70 | Passerella pedonale metallica | Pag. 232 |
| U94.U80 | Passerella metallica di attraversamento veicolare | Pag. 232 |
| U94.U90 | Tettoia di protezione zona di lavoro | Pag. 233 |
| U94.U100 | Protezione ferri di armatura | Pag. 233 |
| U94.U110 | Nolo di parapetto metallico | Pag. 233 |
| U94.U120 | Nolo di parapetto di legno | Pag. 233 |
| U94.U130 | Nolo di parapetto circolare | Pag. 234 |
| U96 | Protezione scavi | Pag. 234 |
| U96.U10 | Protezione di pareti di scavo con telaio impermeabile | Pag. 234 |
| U96.U20 | Sbadacchiatura di scavo di sbancamento | Pag. 234 |
| U96.U30 | Paratie di armatura di scavo | Pag. 234 |
| U96.U40 | Nolo per pompa ad aria compressa | Pag. 235 |
| U96.U50 | Nolo di piastre metalliche | Pag. 235 |
| U96.U60 | Paratie di armatura delle pareti di scavo in trincea | Pag. 235 |
| U98 | Bonifica da ordigni bellici | Pag. 235 |
| U98.U10 | Indagine per bonifica di terreno | Pag. 236 |
| U98.U20 | Ricerca ed avvicinamento ad ordigni esplosivi | Pag. 236 |
| **V** | **Impianto elettrico-telefonico-T.V.** | |
| V10 | Impianto elettrico-telefonico-TV | Pag. 236 |
| V10.V5 | Copertura | Pag. 236 |
| V10.V7 | Rimozione di vecchi impianti elettrici | Pag. 236 |
| V10.V10 | Revisione impianti | Pag. 237 |
| V10.V11 | Progetto esecutivo impianto elettrico | Pag. 237 |
| V10.V12 | Portafusibile | Pag. 238 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| V10.V15 | Montante di alimentazione | Pag. 238 |
| V10.V20 | Montante di alimentazione in cabaletta esterna | Pag. 238 |
| V10.V30 | Interruttore magnetotermico bipolare | Pag. 238 |
| V10.V40 | Interruttore differenziale | Pag. 239 |
| V10.V43 | Pulsante a tirante | Pag. 239 |
| V10.V45 | Interruttore magnetotermico differenziale | Pag. 239 |
| V10.V50 | Temporizzatore | Pag. 239 |
| V10.V55 | Interruttore crepuscolare | Pag. 240 |
| V10.V60 | Interruttore orario | Pag. 240 |
| V10.V65 | Interruttore magnetotermico | Pag. 240 |
| V10.V70 | Quadro elettrico generale | Pag. 240 |
| V10.V75 | Quadretto elettrico completo | Pag. 241 |
| V10.V76 | Custodia modulare per interruttori | Pag. 241 |
| V10.V80 | Quadretto elettrico per appartamento (escluso differenziale) | Pag. 241 |
| V10.V83 | Sostituzione conduttori | Pag. 242 |
| V10.V84 | Smontaggio e rimontaggio placche | Pag. 243 |
| V10.V85 | Punto luce in esecuzione incassata | Pag. 243 |
| V10.V86 | Conduttori elettrici | Pag. 244 |
| V10.V88 | Punto luce con sostituzione di fili ed interruttori | Pag. 245 |
| V10.V90 | Punto luce in esecuzione in canaletta | Pag. 246 |
| V10.V95 | Punto presa in esecuzione incassata | Pag. 247 |
| V10.V96 | Presa per scatola rotonda | Pag. 248 |
| V10.V97 | Presa protetta | Pag. 248 |
| V10.V100 | Punto presa in esecuzione in canaletta | Pag. 248 |
| V10.V105 | Punto luce interrotto incassato per garage | Pag. 249 |
| V10.V110 | Punto luce interrotto in cabaletta per garage | Pag. 249 |
| V10.V115 | Punto luce interrotto incassato per cantina | Pag. 250 |
| V10.V120 | Punto luce interrotto in canaletta per cantina | Pag. 250 |
| V10.V125 | Punto luce incassato per vano scala | Pag. 250 |
| V10.V130 | Punto luce in cabaletta per vano scala e ballatoi | Pag. 250 |
| V10.V135 | Pulsante di comando | Pag. 251 |
| V10.V140 | Pulsante suoneria | Pag. 251 |
| V10.V143 | Pulsante a tirante | Pag. 251 |
| V10.V145 | Corpo illuminante | Pag. 251 |
| V10.V146 | Lampada | Pag. 252 |
| V10.V150 | Impianto suoneria porta ingresso alloggio | Pag. 252 |
| V10.V153 | Impianto suoneria porta ingresso vano scala | Pag. 252 |
| V10.V155 | Impianto citofonico | Pag. 253 |
| V10.V160 | Posto per presa televisiva incassata | Pag. 253 |
| V10.V165 | Posto per presa televisiva in canaletta | Pag. 253 |
| V10.V167 | Cavo coassiale | Pag. 253 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| V10.V168 | Impianto TV centralizzato | Pag. 253 |
| V10.V170 | Antenna televisiva | Pag. 254 |
| V10.V172 | Centralino per antenna TV | Pag. 254 |
| V10.V175 | Predisposizione per posto telefonico | Pag. 255 |
| V10.V180 | Predisposizione per ingresso SIP | Pag. 255 |
| V10.V185 | Punto di collegamento equipotenziale | Pag. 255 |
| V10.V190 | Dispersore per l'impianto di terra | Pag. 255 |
| V10.V200 | Montante per impianto di terra | Pag. 256 |
| V10.V202 | Montante di impianto di terra | Pag. 256 |
| V10.V203 | Pulsantiera esterna (portiere) | Pag. 256 |
| V10.V208 | Predisposizione di impianto citofonico | Pag. 256 |
| V10.V212 | Citofono | Pag. 257 |
| V10.V214 | Alimentatore per impianto citofonico | Pag. 257 |
| V10.V215 | Posto esterno citofonico | Pag. 257 |
| V10.V216 | Sostituzione di frutti | Pag. 257 |
| V10.V218 | Canale di distribuzione a battiscopa | Pag. 258 |
| V10.V220 | Canale di distribuzione a parete | Pag. 258 |
| V10.V225 | Guaina flessibile pesante | Pag. 258 |
| V10.V227 | Canalizzazione in tubo esterno | Pag. 259 |
| V10.V228 | Elettroserratura | Pag. 259 |
| V10.V230 | Ventilatore di estrazione aria | Pag. 259 |
| V10.V235 | Scatole in P.V.C. da elettricista per esterno | Pag. 259 |
| V10.V240 | Trasformatore per suoneria o luce scale | Pag. 260 |
| V10.V245 | Termostato ambiente | Pag. 260 |
| V10.V250 | Cronotermostato ambiente | Pag. 260 |
| **W** | **Manutenzione del verde** | |
| W10 | Potatura | Pag. 261 |
| W10.W10 | Potatura di tipo A | Pag. 261 |
| W10.W20 | Potatura di tipo B | Pag. 262 |
| W10.W30 | Potatura di alberi | Pag. 263 |
| W10.W40 | Potatura di dissecamento | Pag. 264 |
| W10.W50 | Potatura di rialzo | Pag. 265 |
| W10.W60 | Potatura di rialzo di pioppi cipressini | Pag. 265 |
| W10.W70 | Potatura di arbusti | Pag. 265 |
| W10.W80 | Potatura di siepi | Pag. 265 |
| W10.W90 | Spollonatura | Pag. 266 |
| W10.W100 | Potatura speciale | Pag. 266 |
| W20 | Abbattimento | Pag. 266 |
| W20.W10 | Abbattimento di alberi | Pag. 266 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

**ELENCO PREZZI UNITARI**


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA | |
|---|---|---|---|
| W20.W20 | Abbattimento di alberi con patologie | Pag. | 267 |
| W30 | Estirpazione | Pag. | 268 |
| W30.W10 | Estirpazione di ceppaia | Pag. | 268 |
| W40 | Indagini | Pag. | 268 |
| W40.W10 | Indagine fitostatica | Pag. | 268 |
| W50 | Sfalci | Pag. | 269 |
| W50.W10 | Sfalcio erba | Pag. | 269 |
| W60 | Diserbi | Pag. | 269 |
| W60.W10 | Diserbo chimico | Pag. | 269 |
| W70 | Semina | Pag. | 270 |
| W70.W10 | Formazione di tappeto erboso | Pag. | 270 |
| W70.W20 | Inerbimento con idrosemina | Pag. | 270 |
| W70.W30 | Rigenerazione di tappeto erboso | Pag. | 270 |
| W80 | Irrigazione | Pag. | 271 |
| W80.W10 | Irrigazione di soccorso | Pag. | 271 |
| W90 | Pulizie | Pag. | 271 |
| W90.W10 | Pulizie di aree | Pag. | 271 |
| W91 | Pacciamatura | Pag. | 272 |
| W91.W10 | Pacciamatura con corteccia di resinose | Pag. | 272 |
| W92 | Terreno | Pag. | 272 |
| W92.W10 | Terreno cortilivo | Pag. | 272 |
| W93 | Livellamenti | Pag. | 272 |
| W93.W10 | Livellamento di terreno | Pag. | 272 |
| W94 | Pulizia tappeti erbosi | Pag. | 273 |
| W94.W10 | Pulizia tappeti erbosi | Pag. | 273 |
| W95 | Manodopera | Pag. | 273 |
| W95.W10 | Manodopera specializzata | Pag. | 273 |
| W96 | Noli | Pag. | 273 |

AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA (ACER) FERRARA
Corso Vittorio Veneto, 7 – 44121 FERRARA
TEL. 0532 230311 – 203320 – FAX 0532 207854

15/07/2013

## ELENCO PREZZI UNITARI


| CODICE | DESCRIZIONE | PAGINA |
|---|---|---|
| W96.W10 | Decespugliatore, tosasiepi, motosega | Pag. 273 |
| W96.W20 | Cippatore | Pag. 273 |
| W96.W30 | Autobotte | Pag. 273 |
| W96.W40 | Trattrice agricola | Pag. 274 |
| W96.W50 | Trattrice gommata | Pag. 274 |
| W96.W60 | Autocarro ribaltabile | Pag. 274 |
| W96.W70 | Autocarro ribaltabile con ragno | Pag. 275 |
| W96.W80 | Motocoltivatore | Pag. 275 |
| W96.W90 | Bob cat | Pag. 275 |
| W96.W100 | Seminatrice | Pag. 275 |
| W96.W110 | Pala o ruspa | Pag. 275 |
| W96.W120 | Tosaerba | Pag. 276 |
| **Z** | **Compensi vari** | |
| Z10 | Compensi vari | Pag. 276 |
| Z10.Z5 | Mano d'opera per lavori in economia | Pag. 276 |
| Z10.Z10 | Compenso per raggiungimento cantiere | Pag. 276 |
| Z10.Z12 | Compenso per raggiungimento cantiere per pronto intervento | Pag. 277 |
| Z10.Z15 | Compenso per sola ricerca guasto | Pag. 277 |
| Z20 | Servizi a prestazione | Pag. 277 |
| Z20.Z10 | Video ispezione della canna fumaria | Pag. 277 |
| Z20.Z20 | Onere per servizio di assistenza allo sfratto | Pag. 277 |
| Z20.Z30 | Onere per servizio di lettura contatori | Pag. 278 |
| Z20.Z40 | Onere per servizio verifica conformità impianto messa a terra | Pag. 279 |


---===ooOoo===----